

بوقلمون سفید سنگین مهمترین نژاد برای پرورش بوقلمون صنعتی است. پرورش بوقلمون سفید متوسط در بعضی از کشورها مرسوم بوده و با سفید به عنوان یک آلترناتو و برای پرورش دهندگان محسوب گردد.

البته در ایران، بیشترین علاقه پرورش دهندگان مربوط به بوقلمون های سنگین وزن است که وزن زنده نرهاشان گاه به بیش از 20 کیلوگرم نیز می رسد.

بوقلمون سفید متوسط زودتر از سفید سنگین به سن کشتار و عرضه به بازار خواهد رسید. لاشه بوقلمون ها دارای افت و چربی کمی بوده و نژادهای سبک آن از نظر اندازه مناسب خانواده ها است.

خرید جوجه بوقلمون سفید متوسط برای پرورش دهندگان کوچک ممکن است دشوار باشد چرا که توسط مراکز صنعتی پرورش داده می شوند و به ندرت به بازار جهت استفاده پرورش دهندگان گله های کوچک عرضه می گردند.

بوقلمون سفید کوچک قبلا مورد توجه پرورش دهندگان بود ولی هم اکنون محبوبیت خود را از دست داده و به ندرت یافت می شود.

در طی سال های اخیر و با پرورش بوقلمون صنعتی، پرورش وارته برنزی و سفید سنگین بیشترین عمومیت را پذیرفته کرده است. برنزی ضرب تبدیل و رشد خوبی داشته و بیشترین تقاضا را در صنعت بوقلمون دارد. این بوقلمون دارای پرها های سوزنی تره است که اگر در لاشه باقی بمانند ممکن است از جذابیت لاشه بکاهد. این نقص باعث جاگزینی تدریجی پرندگان سفید به جای برنز در صنعت پرورش بوقلمون گردد. با اینحال برنزی یک پرندۀ سنگین است که هنوز برای پرورش دهندگان خانگی (که برای تفریح، پرورش می دهند) دارای مزیت است؛ حتی اگر وقت اضافی برای برداشتن پرها های سوزنی تره صرف نمایند. شاید یکی از دلایل این امر این باشد که دسترسی پرورش دهندگان به این پرندۀ بیشتر از سفید بزرگ صنعتی است. چند گونه دیگر از بوقلمون نیز وجود دارد که مناسب پرورش دهندگانی است که جنبه های اقتصادی برای آنها اهمیت ندارد (مثل رشد بالا، ترکیب، ضرب تبدیل بالا، پرها های سفید، لاشه بزرگ). این گونه ها شامل سفید هلندی، مشکی، رومال پالم، بوربون قرمز و نارنگان است که همگی نیز با هستند و از جنبه زینتی نیز به آن نگرشته می شود.

پرورش بوقلمون های اصلاح نژاد شده در جهت افزایش وزن در مدت زمان کوتاه و با استفاده از جیره و خوراک فرموله شده در فضای کنترل شده در حال حاضر در دنیا متداول گشته که از نقاط قوت زیادی نیز برخوردار است. در این روش واحدها می تحت عنوان واحد بوقلمون مادر تولید جوجه یک روزه بوقلمون گوشتی را عهده دار بوده و واحد های پرورشی گوشتی نیز تنها جوجه یک روزه بوقلمون گوشتی و پرورش در مدت زمان کوتاه و ارسال به کشتارگاه را

انجام می دهند..

شان ذکر است که بوقلمون های گوشتی حاصل از فعالیت های اصلاح نژادی در گله های لان، اجداد و مادر بوده که آنها تا از تاقی نر گله مادر با ماده گله مادر، جوجه های تجاری (گوشتی) منتج خواهد شد.

بوقلمون های گوشتی دارای خصوصیات مثبت حاصل از عملیات اصلاح نژادی بوده لذا سطح توقعات آنها با سستی نامین شده تا بتوانند خصوصیات بارز که افزایش وزن قابل توجه در مدت پرورش کوتاه، ضربت بدیل کم، ماندگاری مناسب و افت بسیار مناسب لاشه را شامل می شود، انتظار داشت.