

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3926 / 6247
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3794 / 6247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	74	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	105	0	32
	fitnes	g	107	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	75	270	0	33
	dnevna kol. masti	g	36.8	0	74	30.8	0	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	24	0	74	16.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	74	0.23	0	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	74	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	104	0	32
	randman	g	100	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	109	0	32
	perzistencija	g	103	0	75	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	101	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	83	108	0	34
	mastitis	g	107	0	60	110	0	29
	ciste	g	101	0	63	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	115	0	33
	visina križa	g	110	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	101	0	31
	putice	g	107	0	66	105	0	30
	visina papaka	g	108	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3926 / 6247
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3794 / 6247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	70	119	0	31
	susp. ligament	g	99	0	64	104	0	29
	dubina vimena	g	112	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	102	0	31

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima