

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): 2390 / 3855

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 25.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2499 / 3855

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	74	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	106	0	32
	fitnes	g	108	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	75	307	0	32
	dnevna kol. masti	g	41.5	0	74	34.9	0	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	24.9	0	73	17	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	74	0.25	0	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	73	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	104	0	32
	randman	g	100	0	72	104	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	109	0	31
	perzistencija	g	104	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	102	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	83	108	0	34
	mastitis	g	109	0	58	111	0	28
	ciste	g	102	0	62	105	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		59	101		27
	plodnost	g	103	0	68	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	114	0	33
	visina križa	g	110	0	75	101	0	32
	duljina leđa	g	107	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	67	101	0	30
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	70	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	71	99	0	31
	putice	g	107	0	65	105	0	30
	visina papaka	g	110	0	56	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	101	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): 2390 / 3855
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2499 / 3855
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	70	118	0	31
	susp. ligament	g	98	0	64	103	0	29
	dubina vimena	g	112	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	100	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	96	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	101		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 2505 i 2504
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