

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741959
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 4256 / 5217
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3533 / 5217
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	74	124	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	103	0	40
	fitnes	g	106	0	79	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	75	540	-9	40
	dnevna kol. masti	g	29.9	-3.6	74	31.1	-4.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0.5	73	21.8	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.04	74	0.09	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	73	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	0	40
	randman	g	100	1	72	102	1	40
	klase mesa	g	98	0	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	108	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	74	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	118	1	82	112	1	43
	mastitis	g	106	-1	58	109	-2	34
	ciste	g	103	1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		58	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	75	109	-1	43
	vitalnost	g	95	0	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	2	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	112	-1	59	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	1	80	111	1	42
	visina križa	g	106	0	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	105	0	68	104	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-1	67	99	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	66	104	1	37
	položaj zdjelice	g	88	-1	70	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	71	107	2	39
	putice	g	107	-1	65	108	0	36
	visina papaka	g	98	-2	55	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741959
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 4256 / 5217
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3533 / 5217
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	110	1	37
	kut pred. vimena	g	113	1	70	111	1	38
	susp. ligament	g	105	1	63	104	1	35
	dubina vimena	g	101	0	74	104	-1	40
	duljina sisa	g	100	-1	78	92	-1	42
	debljina sisa	g	113	0	68	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	2	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	1	83	109	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	72	100	1	39
	čistoća vimena	g	101	1	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	97		38

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova