

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741982

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 8201163988

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 4594 / 5217

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4825 / 5217

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	74	122	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	83	114	-2	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	107	-1	32
	fitnes	g	107	0	79	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-49	75	140	-43	33
	dnevna kol. masti	g	28.3	-5.6	74	25.2	-4.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1.2	73	15.7	-0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.04	74	0.22	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	73	0.13	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	110	0	32
	randman	g	96	-1	72	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	106	0	32
	perzistencija	g	98	0	74	98	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	108	-2	37
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	105	-1	33
	protok mlijeka	g	101	1	83	103	1	34
	mastitis	g	106	-2	58	113	-1	29
	ciste	g	104	1	62	106	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	98		59	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	106	0	36
	vitalnost	g	110	-1	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	1	63	111	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-3	78	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	65	112	-1	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	105	-1	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	111	1	34
	visina križa	g	79	-2	74	95	-1	33
	duljina leđa	g	93	-2	68	101	-1	31
	širina zdjelice	g	108	-2	67	108	-1	31
	dubina trupa	g	107	-1	66	108	-1	30
	položaj zdjelice	g	87	-1	70	91	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	111	1	71	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	71	98	2	31
	putice	g	102	0	65	104	-1	30
	visina papaka	g	100	-3	56	105	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	112	1	66	106	1	30
	dulj. zad. vimena	g	108	1	66	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741982
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 4594 / 5217
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4825 / 5217
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	70	114	1	31
	susp. ligament	g	101	2	63	106	2	29
	dubina vimena	g	85	0	74	97	-1	33
	duljina sisa	g	92	-1	79	97	-1	33
	debljina sisa	g	86	-2	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	83	111	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	73	104	2	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	97		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima