

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 1326

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 24.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1326

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	103	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	0	80	697	0	45
	dnevna kol. masti	g	26	0	79	14.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	79	22.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	108	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	86	88	0	47
	mastitis	g	101	0	64	106	0	39
	ciste	g	91	0	68	97	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	114	0	46
	visina križa	g	99	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	112	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	101	0	44
	putice	g	93	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 1326
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1326
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	98	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima