

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1059

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 1059

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	0	43
	fitnes	g	110	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	79	668	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	79	17.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	78	24.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	44
	randman	g	108	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	113	0	79	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	87	0	46
	mastitis	g	103	0	61	99	0	37
	ciste	g	104	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	45
	visina križa	g	95	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	43
	putice	g	108	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 1059
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 1059
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	43

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 2503 i 2502
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 bez rogova