

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 916
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 916
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	106	0	38
	fitnes	g	112	0	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1067	0	79	654	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	78	8.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	0	78	23.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	105	0	38
	randman	g	102	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	109	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	85	95	0	40
	mastitis	g	104	0	61	106	0	34
	ciste	g	102	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	0	40
	visina križa	g	106	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	39
	širina zdjelice	g	108	0	72	106	0	39
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	75	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	39
	putice	g	104	0	70	101	0	39
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	39
	kut pred. vimena	g	98	0	74	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652145**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 916**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **19.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 916**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	38
	dubina vimena	g	107	0	78	105	0	40
	duljina sisa	g	97	0	82	102	0	40
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	39

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 2501 i 2412
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 s rogovima