

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 112

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 112

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	99	0	36
	fitnes	g	101	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	79	194	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	78	5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	77	9.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	96	0	37
	randman	g	89	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	90	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	38
	mastitis	g	106	0	62	101	0	34
	ciste	g	101	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	89	0	33
	visina križa	g	102	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	85	0	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	118	0	75	115	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	33
	putice	g	93	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	90	0	74	90	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 112

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 112

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	82	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	89	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	33

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 2407 i 2404
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