

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): 87 / 113

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 113

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	100	0	36
	fitnes	g	99	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	0	79	154	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	3.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	78	7.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	97	0	37
	randman	g	92	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	38
	mastitis	g	104	0	63	100	0	35
	ciste	g	101	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	88	0	37
	visina križa	g	101	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	84	0	72	92	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	119	0	76	115	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	108	0	37
	putice	g	92	0	71	97	0	37
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	37
	kut pred. vimena	g	88	0	75	89	0	37

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): 87 / 113
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 113
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	115	0	82	108	0	38
	debljina sisa	g	111	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	78	0	79	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	81	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	89	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	37

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 2502 i 2501
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