

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): 97 / 113
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 113
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	99	0	36
	fitnes	g	99	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	79	68	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	79	0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	78	5.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	96	0	37
	randman	g	92	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	95	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	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	38
	mastitis	g	103	0	64	99	0	35
	ciste	g	101	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	83	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	91	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	119	0	76	116	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	108	0	37
	putice	g	91	0	71	96	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	103	0	72	100	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): 97 / 113

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 113

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	75	87	0	37
	susp. ligament	g	90	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	115	0	82	108	0	38
	debljina sisa	g	112	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	81	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	87	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	103		36

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 2505 i 2504

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