

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraču SI (GZW): 90 / 117
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 101 / 117
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	80	99	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	89	-1	75	99	0	37
	fitnes	g	100	1	83	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	1	85	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	53	83	87	54	41
	dnevna kol. masti	g	2.5	-0.4	82	-1.3	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.5	81	2.4	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	82	-0.06	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	81	-0.01	-0.05	41
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	76	96	0	37
	randman	g	91	-1	75	102	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	98	0	37
	perzistencija	g	91	0	84	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	96	-1	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	38
	mastitis	g	105	1	65	100	1	35
	ciste	g	101	0	69	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	67	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	101	1	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	82	1	84	87	0	37
	visina križa	g	100	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	93	-1	74	98	-1	37
	širina zdjelice	g	92	-2	73	98	-1	37
	dubina trupa	g	82	-2	72	90	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	119	1	77	116	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	37
	putice	g	89	-1	72	96	0	37
	visina papaka	g	94	-1	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	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): 90 / 117

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 117

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	76	87	0	37
	susp. ligament	g	88	-1	70	92	-1	37
	dubina vimena	g	95	0	79	97	-1	37
	duljina sisa	g	114	-1	83	108	0	38
	debljina sisa	g	112	-1	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	79	0	80	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	80	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	86	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	74	103	0	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 2512 i 2511

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