

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1195 / 1907

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 939 / 1907

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	96	0	36
	fitnes	g	114	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	80	788	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	79	15.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	79	21	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	37
	randman	g	85	0	76	89	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	38
	mastitis	g	101	0	65	101	0	35
	ciste	g	109	0	69	108	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107		67	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	107	0	38
	visina križa	g	89	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	37
	putice	g	99	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1195 / 1907
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 939 / 1907
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	100	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	93		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 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