

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201115208

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1907

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 1907

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	79	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	43
	fitnes	g	114	0	84	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	80	640	0	45
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	79	19.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	79	24.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	0	44
	randman	g	106	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	104	0	46
	mastitis	g	108	0	65	102	0	39
	ciste	g	107	0	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105		68	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	112	0	46
	visina križa	g	107	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	84	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	95	0	44
	putice	g	108	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1907
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 1907
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	111	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	117	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	94		42

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