

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 1326
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 1326
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	43
	fitnes	g	108	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	0	79	738	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	9.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	78	24.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	43
	randman	g	104	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	46
	mastitis	g	99	0	61	95	0	37
	ciste	g	104	0	66	102	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	45
	visina križa	g	109	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	100	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 1326

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 1326

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	98	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	116	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	71	92	0	41

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova