

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731590

Spol: M

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201302096

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 1389

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 1389

MG: A1A2 AA pp*

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	139	0	74	134	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	83	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	108	0	39
	fitnes	g	117	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	81	132	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1202	0	75	910	0	41
	dnevna kol. masti	g	44.5	0	74	30.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.9	0	74	27	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	0	39
	randman	g	110	0	72	111	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	114	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	83	111	0	43
	mastitis	g	106	0	57	107	0	33
	ciste	g	108	0	62	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	111	0	42
	visina križa	g	98	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	108	0	39
	putice	g	100	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	95	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731590
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 1389
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 1389
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	105	0	64	106	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	90	0	78	86	0	42
	debljina sisa	g	86	0	68	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	112	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		68	114		38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima