

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731536

Spol: M

Datum rođenja: 23.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201302096

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 418 / 1245

Rang po polubraču ESI (OEZW): 456 / 1245

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	136	-1	74	136	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	83	122	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	109	-1	39
	fitnes	g	118	-1	79	120	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	134	-2	81	134	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997	-33	75	970	-62	40
	dnevna kol. masti	g	33.2	-1.3	74	33.5	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	-0.1	73	29.4	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	104	-1	39
	randman	g	111	0	72	111	0	39
	klase mesa	g	106	-1	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	68	121	-1	37
	perzistencija	g	107	-1	74	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	109	1	40
	protok mlijeka	g	120	-1	83	113	-1	43
	mastitis	g	105	-1	57	108	0	32
	ciste	g	107	-1	61	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	1	42
	vitalnost	g	103	-2	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	2	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	111	-1	42
	visina križa	g	83	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	92	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	90	0	66	94	1	36
	položaj zdjelice	g	83	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	71	108	1	38
	putice	g	96	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	92	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731536

Spol: M

Datum rođenja: 23.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201302096

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 1245

Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 1245

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	64	105	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	74	106	-1	39
	duljina sisa	g	84	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	84	1	68	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	115	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	83	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	110	-1	39
	čistoća vimena	g	104	1	67	104	0	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 2412 i 2411

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