

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): 119 / 1318

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1318

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	141	0	74	136	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	109	0	39
	fitnes	g	117	0	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	137	0	81	134	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1212	0	75	970	0	40
	dnevna kol. masti	g	47.1	0	74	33.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.9	0	73	29.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	104	0	39
	randman	g	111	0	71	111	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	121	0	37
	perzistencija	g	114	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	82	113	0	43
	mastitis	g	106	0	56	108	0	32
	ciste	g	109	0	61	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	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	95	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	94	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	108	0	38
	putice	g	100	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	96	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	69	101	0	38

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): 119 / 1318

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1318

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	89	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	86	0	67	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	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 2502 i 2501
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