

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 1389

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 1389

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	134	0	74	136	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	109	0	39
	fitnes	g	126	0	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	80	134	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1054	0	75	970	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	74	33.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	73	29.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	104	0	39
	randman	g	102	0	71	111	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	121	0	37
	perzistencija	g	117	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	82	113	0	43
	mastitis	g	111	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	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	111	0	42
	visina križa	g	89	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	108	0	38
	putice	g	102	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	103	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	69	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 1389

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 1389

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	79	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	85	0	67	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	105	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 2503 i 2502

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima