

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): 01.04.2025

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): 547 / 1389

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 1389

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	selekcijski indeks	g	133	0	74	134	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	39
	fitnes	g	117	0	80	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	132	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	924	0	75	910	0	41
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	74	30.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	74	27	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	103	0	39
	randman	g	111	0	72	111	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	119	0	83	111	0	43
	mastitis	g	104	0	58	107	0	33
	ciste	g	106	0	62	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103		60	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	42
	visina križa	g	83	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	90	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	83	0	71	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	108	0	39
	putice	g	96	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	91	0	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731536

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 1389

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 23.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 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	105	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	115	0	64	106	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	86	0	79	86	0	42
	debljina sisa	g	84	0	68	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	112	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		69	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima