

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): **462 / 1389**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **23.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 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	136	0	74	136	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	109	0	39
	fitnes	g	118	0	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81	134	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997	0	75	970	0	40
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	74	33.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0	73	29.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	104	0	39
	randman	g	111	0	72	111	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	121	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	83	113	0	43
	mastitis	g	105	0	57	108	0	32
	ciste	g	107	0	61	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	111	0	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	0	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	0	71	108	0	38
	putice	g	96	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	92	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	101	0	38

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): 462 / 1389
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 23.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 1389
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	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	84	0	78	86	0	41
	debljina sisa	g	84	0	68	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima