

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201626553**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 3590 / 5162**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3261 / 5162**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	121	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-5	80	517	-24	45
	dnevna kol. masti	g	8	-1.8	79	6.9	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.8	79	10	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	95	0	44
	randman	g	103	-2	76	103	-1	44
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	110	-1	41
	perzistencija	g	97	-1	79	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	115	-1	47
	mastitis	g	124	-3	62	111	-2	37
	ciste	g	112	1	67	106	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	77	101	-1	44
	vitalnost	g	110	1	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	68	105	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	116	-2	68	119	-1	41
	skupna ocj. vime	g	126	2	84	116	0	46
	visina križa	g	90	1	80	99	1	45
	duljina leđa	g	94	1	75	99	2	44
	širina zdjelice	g	98	1	74	99	1	43
	dubina trupa	g	92	0	73	96	1	43
	položaj zdjelice	g	78	1	76	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	102	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	2	77	113	1	44
	putice	g	105	0	72	112	-1	43
	visina papaka	g	99	-1	64	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	108	-1	43
	kut pred. vimena	g	118	1	76	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3590 / 5162
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3261 / 5162
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	112	1	79	108	0	45
	duljina sisa	g	92	1	83	96	1	46
	debljina sisa	g	88	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	118	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima