

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): 3762 / 5416**
 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): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3423 / 5416**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	44
	fitnes	g	121	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	80	517	0	45
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	6.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	79	10	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	95	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	115	0	47
	mastitis	g	124	0	62	111	0	37
	ciste	g	112	0	67	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	126	0	84	116	0	46
	visina križa	g	90	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	78	0	76	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	113	0	44
	putice	g	105	0	72	112	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	118	0	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): **3762 / 5416**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3423 / 5416**
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	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	118	0	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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima