

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): **3374 / 5444**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3122 / 5444**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	44
	fitnes	g	122	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	0	80	561	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	80	9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	79	11.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	94	0	44
	randman	g	103	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	98	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	115	0	47
	mastitis	g	125	0	65	112	0	39
	ciste	g	112	0	69	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	93		69	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	125	0	85	115	0	46
	visina križa	g	91	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	44
	dubina trupa	g	94	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	78	0	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	78	111	0	44
	putice	g	106	0	73	114	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	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): 3374 / 5444
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3122 / 5444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		75	108		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 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima