

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): 3474 / 6266
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3261 / 6266
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	99	0	44
	fitnes	g	121	0	85	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	117	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	0	82	589	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	82	6.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	81	11.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	82	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	86	0	77	92	0	44
	randman	g	101	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	106	0	44
	perzistencija	g	97	0	82	105	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	105	0	47
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	115	0	47
	mastitis	g	122	0	68	108	0	41
	ciste	g	113	0	71	106	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	71	93	0	42
	plodnost	g	119	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	81	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	109	0	74	108	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	105	0	43
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	124	0	86	114	0	46
	visina križa	g	90	0	81	100	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	94	0	75	97	0	44
	položaj zdjelice	g	77	0	78	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	111	0	45
	putice	g	108	0	74	113	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	75	108	0	44
dulj. zad. vimena	g	111	0	75	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): **3474 / 6266**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3261 / 6266**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	78	109	0	44
	susp. ligament	g	108	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	109	0	81	107	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	89	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	77	105	0	44

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 2606 i 2604

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima