

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201527633**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 4194 / 5869**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201284105**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4756 / 5869**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	35
	fitnes	g	105	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	0	80	556	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	80	1.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	79	10.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	80	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	101	0	35
	randman	g	110	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	107	0	35
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	36
	mastitis	g	106	0	65	111	0	34
	ciste	g	104	0	69	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	107	0	36
	visina križa	g	100	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	36
	dubina trupa	g	93	0	74	92	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	109	0	36
	putice	g	114	0	73	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527633
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4194 / 5869
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201284105

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4756 / 5869
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	103	0	36
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	108	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	106	0	35

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 2511 i 2508
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima