

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): 4106 / 5750**
 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): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4651 / 5750**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		79	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	105		39
	indeks mesnatosti	g	112		76	107		35
	fitnes	g	105		84	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892		80	556		36
	dnevna kol. masti	g	2.3		80	1.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		79	10.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39		80	-0.25		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		79	-0.1		36
3.Meso	neto prirast	g	107		76	101		35
	randman	g	110		76	108		35
	klase mesa	g	109		75	107		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		75	107		35
	perzistencija	g	104		80	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	113		39
	broj somatskih stanica	g	109		81	113		36
	protok mlijeka	g	112		87	108		36
	mastitis	g	106		65	111		34
	ciste	g	104		69	104		34
	mirmoća kod mužnje	g	93		68	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	98		74	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	92		77	99		36
	vitalnost	g	108		73	104		35
	poremećaj plodnosti	g	99		70	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		83	94		36
	skupna ocj. mišićavost	g	102		73	98		36
	skupna ocj. noge	g	110		69	114		35
	skupna ocj. vime	g	103		85	107		36
	visina križa	g	100		80	95		36
	duljina leđa	g	98		75	95		36
	širina zdjelice	g	100		74	97		36
	dubina trupa	g	93		74	92		36
	položaj zdjelice	g	95		77	98		36
	kut skoč. zgloba	g	106		78	105		36
	izraž. skoč. zgloba	g	99		78	109		36
	putice	g	114		73	107		36
	visina papaka	g	106		66	105		35
	dulj. pred. vimena	g	103		73	104		36
	dulj. zad. vimena	g	100		74	103		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): 4106 / 5750
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4651 / 5750
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		77	99		36
	susp. ligament	g	97		72	103		36
	dubina vimena	g	103		80	103		36
	duljina sisa	g	97		83	99		36
	debljina sisa	g	106		75	101		36
	smjer zad. sisa	g	106		81	106		36
	položaj prednjih sisa	g	113		87	112		36
	položaj zadnjih sisa	g	109		79	108		36
	čistoća vimena	g	100		74	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	106		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 2508 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima