

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483936**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2023 / 2095**
MG: **A2A2 DWM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1766 / 2095**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	104	0	44
	fitnes	g	108	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	0	80	164	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	79	7.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	79	8.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	44
	randman	g	93	0	75	99	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	46
	mastitis	g	104	0	64	103	0	39
	ciste	g	104	0	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	46
	visina križa	g	92	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	44
	putice	g	100	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	96	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483936
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 2023 / 2095
MG: A2A2 DWM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 742908568

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1766 / 2095
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	92	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima