

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): **1796 / 1907**
MG: **A2A2 DWM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1551 / 1907**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	35
	fitnes	g	110	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	0	80	331	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2	0	79	9.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	78	11.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	0	35
	randman	g	91	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	38
	mastitis	g	103	0	64	103	0	34
	ciste	g	106	0	68	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101		66	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	94	0	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	0	37
	visina križa	g	92	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	37
	putice	g	100	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	97	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	103	0	37

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): 1796 / 1907

MG: A2A2 DWM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 742908568

Datum rođenja: 09.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1551 / 1907

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	37
	susp. ligament	g	111	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	111	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	92		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 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			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