

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483936

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 742908568

Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraču SI (GZW): 1982 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1731 / 2053

MG: A2A2 DWM+- BB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	104	-1	44
	fitnes	g	108	-2	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	-82	80	164	-167	45
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-2.4	79	7.9	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-2.4	79	8.4	-3.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	0.05	0.07	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.04	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	44
	randman	g	93	2	75	99	0	44
	klase mesa	g	105	1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	101	1	43
	perzistencija	g	110	0	79	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	104	1	64	103	0	39
	ciste	g	104	-2	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	111	3	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	93	-1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	101	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	-2	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	2	46
	visina križa	g	92	0	79	96	2	44
	duljina leđa	g	96	0	74	102	3	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	2	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	-3	44
	putice	g	100	0	72	100	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	64	100	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	-4	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): **1982 / 2053**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1731 / 2053**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	103	3	43
	susp. ligament	g	110	-1	70	110	2	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	107	4	44
	duljina sisa	g	97	-1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	102	3	43
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	101	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	97	-5	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	100	-3	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	92		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 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			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