

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 742908568

Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraču SI (GZW): 2114 / 2248

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1771 / 2248

MG: A2A2 DWM+- BB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	1	44
	fitnes	g	109	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	10	86	113	-20	47
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0.4	85	7.5	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-0.3	84	6	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	85	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	84	0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	44
	randman	g	92	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	98	-1	43
	perzistencija	g	108	0	85	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	105	1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	103	0	47
	mastitis	g	105	2	67	102	0	40
	ciste	g	104	-1	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	-1	46
	visina križa	g	92	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	91	-1	44
	putice	g	99	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	94	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	97	0	43

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 742908568

Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraču SI (GZW): 2114 / 2248

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1771 / 2248

MG: A2A2 DWM+- BB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	112	0	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	110	0	80	106	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	93	0	43

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 2608 i 2607

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