

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 742908568

Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraču SI (GZW): 2009 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1689 / 2112

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	0	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	108	0	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	6	84	152	-12	47
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0.5	83	8.6	0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0.6	82	8.5	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	83	0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	-2	44
	randman	g	92	-1	76	98	-1	44
	klase mesa	g	103	-2	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	100	-1	43
	perzistencija	g	109	-1	83	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	103	0	46
	mastitis	g	105	1	65	103	0	40
	ciste	g	105	1	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	94	1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	105	-1	46
	visina križa	g	92	0	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	-2	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	44
	putice	g	100	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	95	-1	64	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	73	98	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 742908568

Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 2009 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1689 / 2112

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	105	0	76	102	-1	43
	susp. ligament	g	111	1	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	110	0	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	74	91	-1	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 2512 i 2511

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