

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201664824**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1722 / 3599**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1806 / 3599**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	102	-1	37
	fitnes	g	114	-2	83	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	11	81	309	6	43
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.5	80	9.4	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	1	80	5.1	0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	80	-0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	37
	randman	g	102	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	106	-1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	112	-1	37
	perzistencija	g	97	0	81	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	108	-1	86	98	-1	39
	mastitis	g	115	-3	64	108	0	35
	ciste	g	107	-1	68	106	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	67	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	74	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	38
	vitalnost	g	114	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	93	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	106	1	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	39
	visina križa	g	88	1	79	91	0	39
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	1	38
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	91	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	38
	putice	g	99	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	105	0	64	103	1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	100	1	38
	dulj. zad. vimena	g	86	1	73	91	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201664824
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1722 / 3599
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1806 / 3599
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	38
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	38
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	92	-1	83	101	0	39
	debljina sisa	g	87	0	74	90	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	106	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	75	109	1	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima