

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): **1521 / 3592**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1640 / 3592**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	37
	fitnes	g	116	0	83	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	81	303	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	80	10.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	80	4.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	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	107	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	113	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	86	99	0	39
	mastitis	g	118	0	63	108	0	35
	ciste	g	108	0	67	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	38
	vitalnost	g	114	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	39
	visina križa	g	87	0	79	91	0	39
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	38
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	76	92	0	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	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	90	0	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): 1521 / 3592
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1640 / 3592
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	38
	susp. ligament	g	108	0	70	106	0	38
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	87	0	74	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	0	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	105	0	73	108	0	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 2607 i 2606
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