

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): **1736 / 3485**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **16.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1720 / 3485**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	37
	fitnes	g	119	0	81	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	79	270	0	38
	dnevna kol. masti	g	10	0	78	3.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	77	2.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	37
	randman	g	100	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	115	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	85	99	0	39
	mastitis	g	119	0	59	107	0	31
	ciste	g	110	0	64	107	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	63	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	116	0	71	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	100	0	38
	visina križa	g	86	0	78	90	0	38
	duljina leđa	g	94	0	73	95	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	38
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	38
	putice	g	100	0	70	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	61	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	90	0	37

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): 1736 / 3485
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1720 / 3485
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	37
	susp. ligament	g	109	0	69	108	0	37
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	100	0	39
	debljina sisa	g	87	0	73	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	107	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	106	0	35

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 2511 i 2508
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