

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): 1511 / 3560
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1632 / 3560
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-5	79	114	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	37
	fitnes	g	116	-3	83	112	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	84	112	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-90	81	303	-64	43
	dnevna kol. masti	g	9.9	-3.9	80	10.2	-2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-3.1	80	4.2	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.07	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	37
	randman	g	102	-1	76	102	-1	37
	klase mesa	g	107	-1	74	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	73	113	-2	37
	perzistencija	g	97	-5	80	99	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	103	1	41
	broj somatskih stanica	g	97	-2	80	101	-1	39
	protok mlijeka	g	109	-1	86	99	-1	39
	mastitis	g	118	0	63	108	2	35
	ciste	g	108	-2	67	107	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	98	-1	38
	vitalnost	g	114	-2	72	109	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	94	2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	39
	visina križa	g	87	1	79	91	1	39
	duljina leđa	g	97	1	74	97	1	38
	širina zdjelice	g	104	1	73	101	1	38
	dubina trupa	g	98	1	72	99	1	38
	položaj zdjelice	g	99	1	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	77	101	-1	38
	putice	g	99	-1	72	99	-1	38
	visina papaka	g	105	2	64	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	99	-1	38
dulj. zad. vimena	g	85	-1	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): **1511 / 3560**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1632 / 3560**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	100	-1	38
	susp. ligament	g	108	0	70	106	-1	38
	dubina vimena	g	100	2	79	98	1	39
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	87	-1	74	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	102	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	106	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	73	108	2	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 2604 i 2601

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