

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201680436

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 0200690094

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 3339 / 3583

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3549 / 3583

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	38
	fitnes	g	94	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	81	192	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	80	3.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	79	2.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	38
	randman	g	106	0	75	106	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	107	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	97	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	86	109	0	40
	mastitis	g	100	0	64	104	0	36
	ciste	g	99	0	67	102	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	99	0	38
	plodnost	g	96	0	73	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	104	0	37
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	99	0	40
	visina križa	g	103	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	39
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	39
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	109	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	40
	putice	g	111	0	71	104	0	39
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	38
dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	0	39	
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201680436**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **3339 / 3583**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **28.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3549 / 3583**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	97	0	40
	susp. ligament	g	103	0	70	111	0	39
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	101	0	82	95	0	40
	debljina sisa	g	95	0	74	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	106	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	111	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	105	0	38

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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima