

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664825

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 2040 / 3485

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201198213

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2568 / 3485

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	0	79	274	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	9.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	78	9.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	114	0	40
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	100	0	46
	mastitis	g	101	0	62	106	0	36
	ciste	g	101	0	66	104	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	45
	visina križa	g	107	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	76	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	43
	putice	g	103	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664825**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2040 / 3485**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201198213**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2568 / 3485**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	103	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima