

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): 1088 / 3560
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201198213

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1578 / 3560
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	79	116	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	106	-2	48
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	109	0	44
	fitnes	g	108	-2	84	109	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	114	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-66	82	247	-68	46
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.9	81	9.4	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-2.2	80	8.6	-2.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	117	2	77	109	2	44
	randman	g	115	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	109	-4	42
	perzistencija	g	97	-2	81	98	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	100	0	47
	mastitis	g	101	1	66	106	1	39
	ciste	g	100	-1	69	104	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	70	108	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	0	46
	visina križa	g	108	0	80	96	1	45
	duljina leđa	g	111	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	111	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	84	1	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	104	-1	44
	putice	g	102	-1	73	105	-1	43
	visina papaka	g	102	3	66	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	1	74	104	1	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): **1088 / 3560**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201198213**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1578 / 3560**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	109	0	72	106	-1	42
	dubina vimena	g	93	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	97	1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	88	0	75	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	114	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	79	113	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	3	75	104	2	43

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