

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664825

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 7201198213

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 1166 / 3491

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1566 / 3491

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	5	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	117		76	109		44
	fitnes	g	110	0	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	5	84	118	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	14	81	315	41	46
	dnevna kol. masti	g	14	0.2	81	12	2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0.4	80	10.7	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	81	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115		76	107		44
	randman	g	115		76	107		44
	klase mesa	g	109		75	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	113	-1	41
	perzistencija	g	99	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	1	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	100	0	47
	mastitis	g	100	-1	64	105	-1	38
	ciste	g	101	0	68	105	1	40
	mimoća kod mužnje	g	103	1	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	100	-1	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	69	109	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-2	85	105	-2	46
	visina križa	g	108	1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	111	3	75	99	1	43
	širina zdjelice	g	107	1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	110	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	83	0	77	89	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	105	1	44
	putice	g	103	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	99	1	65	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	2	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): **1166 / 3491**
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201198213**

Datum rođenja: **18.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1566 / 3491**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	108	-1	44
	susp. ligament	g	109	0	71	107	-1	42
	dubina vimena	g	94	-1	79	97	-2	45
	duljina sisa	g	96	0	83	92	1	46
	debljina sisa	g	88	1	74	88	2	43
	smjer zad. sisa	g	110	-2	80	110	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	102	-1	42

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 2512 i 2511
 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