

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585959

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201437750

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 4169 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5258 / 5889

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	87	107	1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	106	0	36
	fitnes	g	102	0	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	52	80	488	62	41
	dnevna kol. masti	g	16.4	1.2	80	8.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	2	79	11.1	2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.13	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	98	-1	37
	randman	g	108	-1	76	109	-1	36
	klase mesa	g	105	-1	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	74	103	-1	37
	perzistencija	g	92	-3	80	96	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	-2	40
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	108	-1	37
	protok mlijeka	g	107	-2	86	106	-1	38
	mastitis	g	101	-2	65	105	-1	35
	ciste	g	103	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	85	0	67	89	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	99	0	37
	vitalnost	g	100	1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	-1	68	119	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	103	-1	38
	visina križa	g	104	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	99	1	73	95	0	37
	dubina trupa	g	104	1	73	97	1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	77	96	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	114	1	37
	putice	g	105	-1	72	107	-1	37
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4169 / 5889
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5258 / 5889
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	76	94	-1	37
	susp. ligament	g	98	0	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	107	-1	79	104	0	37
	duljina sisa	g	112	2	83	102	1	37
	debljina sisa	g	118	1	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	103	-1	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima