

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646726

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 6341

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 6341

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	78	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	-2	82	111	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	84	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-22	80	467	-10	41
	dnevna kol. masti	g	26	-0.7	79	8.8	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.4	78	11.3	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	107	-1	36
	perzistencija	g	103	-2	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	85	109	0	37
	mastitis	g	109	-3	64	105	-2	34
	ciste	g	107	-2	67	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	66	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	72	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	106	-1	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	100	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	91	-1	36
	skupna ocj. noge	g	123	0	66	121	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	37
	visina križa	g	102	1	78	104	0	37
	duljina leđa	g	102	0	73	101	-1	37
	širina zdjelice	g	95	1	72	93	1	36
	dubina trupa	g	88	1	71	93	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	76	118	1	37
	putice	g	113	-1	71	110	0	36
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646726
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 6341
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 6341
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	99	0	37
	susp. ligament	g	96	-1	69	101	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	93	1	82	94	1	37
	debljina sisa	g	95	1	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	102	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	74	102	0	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 2608 i 2607
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima