

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201456022

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 3782 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4278 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	1	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	104	0	36
	fitnes	g	124	-1	83	115	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	116	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-32	80	269	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-0.4	79	3	1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0.2	79	8	1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.08	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	-0.01	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	97	0	36
	randman	g	97	-1	75	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	73	109	-2	37
	perzistencija	g	89	-4	80	93	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	109	-1	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	111	0	38
	mastitis	g	123	2	63	113	-1	34
	ciste	g	113	-1	68	106	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	128	1	73	117	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	1	36
	vitalnost	g	115	1	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	1	68	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	72	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	121	0	67	119	-1	36
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	103	-2	37
	visina križa	g	97	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	74	99	-2	37
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	-1	37
	dubina trupa	g	93	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	76	114	1	37
	putice	g	112	0	71	109	-1	37
	visina papaka	g	103	1	63	107	1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	1	73	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3782 / 5889
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4278 / 5889
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	75	95	-1	37
	susp. ligament	g	97	-1	70	98	-1	37
	dubina vimena	g	92	-1	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	97	1	82	94	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	2	73	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima