

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201456022

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 3974 / 5444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4022 / 5444

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	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	104	0	34
	fitnes	g	124	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	79	337	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	78	3.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	77	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	98	0	34
	randman	g	99	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	111	0	34
	perzistencija	g	94	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	110	0	36
	mastitis	g	122	0	61	115	0	32
	ciste	g	114	0	66	106	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	95		64	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	72	114	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	122	0	65	120	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	105	0	36
	visina križa	g	97	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	72	94	0	35
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	115	0	35
	putice	g	113	0	71	111	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	111	0	35

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201456022

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračićima (GZW): 3974 / 5444

Rang po polubračićima (OEZW): 4022 / 5444

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	96	0	35
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		71	106		34

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 2505 i 2504

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