

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201456022

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraču SI (GZW): 3939 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4211 / 5750

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	116	1	78	117	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	36
	fitnes	g	125	1	82	116	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	7	79	269	-68	37
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-1.5	79	1.1	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	1.4	78	6.8	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	79	-0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.03	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	91	1	76	97	-1	36
	randman	g	98	-1	75	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	105	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	93	-1	79	95	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	2	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	79	110	1	37
	protok mlijeka	g	106	1	85	111	1	38
	mastitis	g	121	-1	63	114	-1	34
	ciste	g	114	0	67	107	1	35
	mimoća kod mužnje	g	94		65	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	127	1	72	116	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	3	75	99	-1	36
	vitalnost	g	114	1	71	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	114	1	67	110	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	97	-4	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	121	-1	66	120	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	105	0	37
	visina križa	g	97	0	79	102	-2	37
	duljina leđa	g	97	0	74	101	-2	37
	širina zdjelice	g	88	-1	73	92	-2	37
	dubina trupa	g	93	1	72	94	-2	37
	položaj zdjelice	g	112	0	75	106	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	76	113	-2	37
	putice	g	112	-1	71	110	-1	37
	visina papaka	g	102	1	63	106	1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	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): **3939 / 5750**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201456022**

Datum rođenja: **22.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4211 / 5750**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	96	0	37
	susp. ligament	g	98	1	70	99	-1	37
	dubina vimena	g	93	-1	78	103	1	37
	duljina sisa	g	96	-1	82	94	-1	37
	debljina sisa	g	93	0	73	96	-2	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	95	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	104		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 2508 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