

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): **4026 / 5869**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4305 / 5869**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	36
	fitnes	g	125	0	82	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	79	269	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	1.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	78	6.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	97	0	36
	randman	g	98	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	111	0	38
	mastitis	g	121	0	63	114	0	34
	ciste	g	114	0	67	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	65	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	72	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	114	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	121	0	66	120	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	105	0	37
	visina križa	g	97	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	73	92	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	113	0	37
	putice	g	112	0	71	110	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	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): 4026 / 5869
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4305 / 5869
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	0	70	99	0	37
	dubina vimena	g	93	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	72	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 2511 i 2508
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