

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711172

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 1201466949

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 3866 / 4430

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3317 / 4430

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	111	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	0	79	551	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	15.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	77	7.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	109	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	115	0	44
	protok mlijeka	g	125	0	86	110	0	46
	mastitis	g	103	0	60	103	0	36
	ciste	g	98	0	64	98	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	46
	visina križa	g	97	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	44
	putice	g	94	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	95	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711172
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3866 / 4430
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3317 / 4430
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	109	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	110	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	46
	debljina sisa	g	99	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	103	0	41

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