

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 1201466949

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 3341 / 3911

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2994 / 3911

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	118	0	74	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	102	0	43
	fitnes	g	110	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	0	74	707	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	74	26.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	73	19.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	43
	randman	g	101	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	114	0	41
	protok mlijeka	g	125	0	82	111	0	44
	mastitis	g	101	0	58	103	0	35
	ciste	g	97	0	62	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	111	0	42
	visina križa	g	99	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	39
	putice	g	97	0	65	97	0	37
	visina papaka	g	97	0	55	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	69	104	0	39

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): 3341 / 3911
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2994 / 3911
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	107	0	36
	dubina vimena	g	112	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	106	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	37

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 2503 i 2502
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