

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201573266
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2981 / 5444
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201150410

Datum rođenja: 23.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2064 / 5444
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	100	0	34
	fitnes	g	121	0	83	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	80	462	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	79	4.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	95	0	34
	randman	g	91	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	112	0	34
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	110	0	36
	mastitis	g	111	0	65	113	0	33
	ciste	g	111	0	69	108	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96		68	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	122	0	68	121	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	108	0	36
	visina križa	g	102	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	114	0	35
	putice	g	108	0	73	110	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201573266
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2981 / 5444
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201150410

Datum rođenja: 23.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2064 / 5444
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	77	97	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		74	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima