

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4690 / 5444
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5017 / 5444
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	36
	fitnes	g	102	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	79	424	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	79	9.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	8.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	0	36
	randman	g	107	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	38
	mastitis	g	105	0	62	108	0	33
	ciste	g	103	0	67	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	86		66	91		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	118	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	37
	visina križa	g	104	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	114	0	37
	putice	g	106	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4690 / 5444
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5017 / 5444
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	94	0	37
	susp. ligament	g	98	0	70	99	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	110	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	117	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	107		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima