

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201704545
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 3095
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201140477

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 3095
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	34
	fitnes	g	109	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	80	359	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	79	14.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	34
	randman	g	108	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	36
	mastitis	g	96	0	66	105	0	34
	ciste	g	99	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	0	36
	visina križa	g	96	0	80	98	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	95	0	35
	putice	g	100	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201704545

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 3095

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201140477

Datum rođenja: 12.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 3095

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	104	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima