

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201483875
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 33
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 13.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 33
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	112	0	36
	fitnes	g	106	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	0	77	-194	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	77	-3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	0	76	-7.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	99	0	36
	randman	g	115	0	72	113	0	36
	klase mesa	g	106	0	71	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	83	93	0	37
	mastitis	g	113	0	58	109	0	31
	ciste	g	102	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	105	0	35
	vitalnost	g	97	0	66	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	92	0	36
	visina križa	g	96	0	77	95	0	37
	duljina leđa	g	92	0	71	92	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	70	87	0	35
	dubina trupa	g	96	0	68	93	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	72	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	72	111	0	35
	putice	g	109	0	68	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	96	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	71	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201483875
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 33
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 13.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 33
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	95	0	34
	dubina vimena	g	88	0	76	94	0	36
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	37
	debljina sisa	g	84	0	71	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	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 2502 i 2501
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 bez rogova