

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 878 / 1797
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 1797
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	38
	fitnes	g	105	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	79	253	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	79	17.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	9.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	38
	randman	g	102	0	76	100	0	38
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	98	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	40
	mastitis	g	98	0	63	109	0	36
	ciste	g	103	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	40
	visina križa	g	110	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	39
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	76	88	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	111	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	40
	putice	g	111	0	72	105	0	39
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	93	0	39
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 878 / 1797
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 1797
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	39
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	40
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	40
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima