

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582829
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 921 / 1770
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 1770
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	44
	fitnes	g	106	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	79	382	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	79	-6.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	78	4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	46
	mastitis	g	112	0	60	99	0	35
	ciste	g	107	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	113	0	45
	visina križa	g	108	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	43
	putice	g	104	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	114	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582829
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 921 / 1770
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 1770
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	117	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	107	0	43

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 2407 i 2404
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