

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): 996 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1776
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	104	-2	83	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	2	80	392	10	45
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-1.6	79	-7.4	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	2.1	79	6	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	79	-0.28	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.03	79	-0.09	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	95	-1	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	111	0	41
	perzistencija	g	96	-4	80	96	-5	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	47
	mastitis	g	113	1	62	99	0	37
	ciste	g	106	-1	67	105	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-4	73	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	98	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	68	95	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-3	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	113	0	46
	visina križa	g	108	0	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	95	-3	74	95	-2	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	94	-2	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	83	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	99	-1	44
	putice	g	104	0	72	101	1	43
	visina papaka	g	112	-2	65	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	107	0	44

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): 996 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1776
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	117	0	80	115	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-3	87	109	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	1	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	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 2408 i 2407
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