

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582940
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1073 / 1776
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1114 / 1776
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	103	1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	106	0	44
	fitnes	g	96	0	84	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	-34	80	262	3	45
	dnevna kol. masti	g	7.7	-2.6	80	4.3	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.4	79	3.6	1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	80	-0.08	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	79	-0.07	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	101	0	44
	randman	g	102	-1	77	106	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	75	109	0	41
	perzistencija	g	102	-4	80	99	-4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	112	-1	88	104	0	47
	mastitis	g	96	2	64	103	1	37
	ciste	g	103	0	68	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	93	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	101	-1	44
	vitalnost	g	105	-1	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	83	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	86	113	-1	46
	visina križa	g	107	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	-2	76	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-2	75	94	-1	43
	dubina trupa	g	97	-3	74	94	-3	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	79	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	98	-1	44
	putice	g	103	0	73	103	1	43
	visina papaka	g	108	0	67	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-2	77	109	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582940
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1073 / 1776
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1114 / 1776
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	72	105	-1	42
	dubina vimena	g	103	-1	80	110	-1	45
	duljina sisa	g	105	-1	84	101	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	101	1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima