

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466935
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 91
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 91
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	77	108	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	43
	fitnes	g	104	0	81	95	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	3	79	335	3	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.1	79	14.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0.8	78	15.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	78	0.04	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	-1	43
	randman	g	91	0	75	98	1	43
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	95	0	39
	perzistencija	g	102	1	79	101	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	97	1	45
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	98	2	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	45
	mastitis	g	107	0	60	95	0	34
	ciste	g	99	-1	65	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	94	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	1	42
	vitalnost	g	108	0	71	102	1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	66	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	90	-1	41
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	-2	45
	visina križa	g	97	-1	79	99	1	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	99	0	42
	širina zdjelice	g	96	-2	73	94	0	42
	dubina trupa	g	92	-1	72	92	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	108	0	42
	putice	g	106	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	102	0	63	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	107	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466935
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 91
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 91
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	96	-1	40
	dubina vimena	g	99	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	107	0	45
	debljina sisa	g	102	-2	73	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima