

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	114	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	118	-2	76	114	-1	43
	fitnes	g	100	-1	82	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	83	112	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-113	80	622	-111	45
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-3.2	79	10.3	-3.5	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	14.8	-2.5	79	18.7	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	79	-0.18	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.01	79	-0.04	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	76	121	0	44
	randman	g	117	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	107	-2	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	103	0	41
	perzistencija	g	111	-3	79	106	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	84	94	-4	46
	broj somatskih stanica	g	96	-3	80	93	-3	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	106	0	46
	mastitis	g	97	-2	62	98	-1	37
	ciste	g	98	-1	67	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	102	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	93	-1	72	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	93	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	100	-1	45
	visina križa	g	115	1	79	119	0	45
	duljina leđa	g	120	1	74	121	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	114	1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	108	1	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	113	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	101	-1	43
	putice	g	91	-1	72	93	-2	42
	visina papaka	g	97	-1	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	94	-2	76	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 472
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	105	1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	94	1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	99	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	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 2412 i 2411
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