

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): 22.01.2025
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	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	114	0	43
	fitnes	g	100	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	80	622	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	79	10.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	79	18.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	121	0	44
	randman	g	117	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	111	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	93	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	106	0	46
	mastitis	g	97	0	62	98	0	37
	ciste	g	98	0	67	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	93	0	72	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	45
	visina križa	g	115	0	79	119	0	45
	duljina leđa	g	120	0	74	121	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	114	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	113	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	43
	putice	g	91	0	72	93	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	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): 22.01.2025
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	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	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 2501 i 2412
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