

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 600 / 819
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 819
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	36
	fitnes	g	104	-1	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-21	79	78	-35	37
	dnevna kol. masti	g	-3	-1.6	79	-7.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-0.5	78	-1.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		0 78	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	36
	randman	g	97	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	-1	37
	perzistencija	g	97	1	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	99	-2	86	100	-1	38
	mastitis	g	104	-1	64	103	-1	35
	ciste	g	96	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	73	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	93	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	107	0	37
	visina križa	g	83	0	79	91	0	37
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	76	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	100	0	37
	putice	g	98	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	118	1	72	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 600 / 819
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 819
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	70	107	0	37
	dubina vimena	g	97	-1	79	100	0	37
	duljina sisa	g	87	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	121	1	86	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	77	108	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	37

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima