

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 815
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 815
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	111	0	35
	fitnes	g	102	1	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	83	102	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	83	78	96	6	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	1.9	78	-6.8	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	1.7	77	2.8	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	78	-0.13	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	113	0	35
	randman	g	114	1	74	108	0	35
	klase mesa	g	105	1	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	73	97	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	84	93	-1	36
	mastitis	g	99	-3	63	101	-1	34
	ciste	g	102	1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	116	-1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	36
	visina križa	g	91	-1	78	101	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	36
	širina zdjelice	g	95	-1	72	101	0	36
	dubina trupa	g	93	0	71	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	97	0	36
	putice	g	103	-1	70	101	0	36
	visina papaka	g	97	0	62	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	98	0	36
	kut pred. vimena	g	98	1	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 815
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 815
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	1	36
	dubina vimena	g	93	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	103	2	82	100	1	36
	debljina sisa	g	108	1	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	2	79	94	1	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	106	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	36

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima