

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču SI (GZW): 455 / 819
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraču ESI (OEZW): 509 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	77	104	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	35
	fitnes	g	99	-3	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-75	78	56	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-2.1	78	-8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.7	77	1.5	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	-1	35
	randman	g	114	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	97	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	79	103	-1	36
	protok mlijeka	g	91	-1	85	93	0	36
	mastitis	g	98	-1	64	101	0	35
	ciste	g	101	-1	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	73	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	115	-1	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	97	0	36
	visina križa	g	91	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	-1	36
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	36
	putice	g	103	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	97	0	62	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	-1	36
	kut pred. vimena	g	98	0	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): 455 / 819
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	69	105	-1	36
	dubina vimena	g	93	0	78	95	-1	36
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	107	-1	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	0	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 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			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