

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 815
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 26.01.2021
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 815
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	109	0	37
	fitnes	g	107	-2	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	-29	80	233	-28	38
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-2.3	80	-0.4	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.3	79	6.7	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	80	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	108	1	37
	randman	g	116	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	98	-1	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	103	-1	38
	protok mlijeka	g	88	1	87	95	0	38
	mastitis	g	103	0	65	100	0	36
	ciste	g	109	0	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	75	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	100	0	38
	visina križa	g	95	-2	80	94	-1	38
	duljina leđa	g	100	-1	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	96	0	37
	putice	g	100	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	0	37
	kut pred. vimena	g	100	1	77	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 815
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 815
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	95	-1	80	97	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	101	-1	38
	debljina sisa	g	94	1	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 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			A1A2	
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		