

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 819
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 819
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	110	-2	79	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	108	0	37
	fitnes	g	110	-1	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-23	80	74	-21	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-1.5	79	-6.7	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.6	79	3.1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	113	-1	37
	randman	g	105	0	76	102	-1	37
	klase mesa	g	111	-1	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	107	0	38
	perzistencija	g	91	0	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	114	-1	37
	protok mlijeka	g	90	0	87	92	0	38
	mastitis	g	111	-2	66	109	-1	36
	ciste	g	100	2	70	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	107	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	104	-1	38
	visina križa	g	102	1	80	103	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	97	-1	37
	putice	g	98	-1	73	101	-1	37
	visina papaka	g	100	-1	65	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	99	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	76	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201120007
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 819
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	103	0	37
	dubina vimena	g	95	-1	80	101	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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