

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): 281 / 819

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 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	112	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	108	0	36
	fitnes	g	111	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	80	95	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	79	-5.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	79	3.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	114	0	37
	randman	g	105	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	38
	mastitis	g	113	0	65	110	0	36
	ciste	g	98	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	108	0	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	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	105	0	38
	visina križa	g	101	0	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	107	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	37
	putice	g	99	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	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): 281 / 819
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	74	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 2411 i 2408
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima