

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): 305 / 815

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 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	112	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	36
	fitnes	g	110	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	79	101	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	79	-5.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	78	4.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	114	0	37
	randman	g	107	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	38
	mastitis	g	114	0	64	111	0	36
	ciste	g	99	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	98	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	0	33
	visina križa	g	103	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	33
	putice	g	99	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	76	103	0	33

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): 305 / 815

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 29.08.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 815

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	33

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 2407 i 2404

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	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