

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): 302 / 806
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 274 / 806
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	36
	fitnes	g	110	0	83	113	3	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	22	79	101	-51	37
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0.9	79	-5.5	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0.7	78	4.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	114	2	37
	randman	g	107	0	76	103	-1	37
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	91	-1	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	115	3	40
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	115	1	37
	protok mlijeka	g	90	1	86	92	-2	38
	mastitis	g	114	-1	64	111	2	36
	ciste	g	99	1	69	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	74	108	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	109	1	72	105	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	72	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	2	33
	visina križa	g	103	-1	79	104	3	33
	duljina leđa	g	104	0	75	107	3	33
	širina zdjelice	g	105	-1	74	106	3	33
	dubina trupa	g	104	-1	73	105	3	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	1	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	97	-3	33
	putice	g	99	-1	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	-2	33
kut pred. vimena	g	95	0	76	103	2	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): **302 / 806**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 806**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	71	104	0	33
	dubina vimena	g	95	1	79	101	4	33
	duljina sisa	g	105	0	83	103	1	33
	debljina sisa	g	101	-1	74	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	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 2404 i 2402

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	monogeno 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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima