

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234934
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 806
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 315 / 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	108	-1	78	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	107	0	34
	fitnes	g	102	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	104	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	-23	79	73	-27	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.4	79	-0.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.8	78	1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	107	0	34
	randman	g	108	0	75	105	1	34
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	100	-1	36
	perzistencija	g	93	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	101	2	86	98	0	36
	mastitis	g	92	-3	64	100	-1	34
	ciste	g	103	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	-1	35
	vitalnost	g	106	-1	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	102	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	95	0	33
	putice	g	98	-1	72	99	0	33
	visina papaka	g	104	-1	64	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234934**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 806**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 806**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	104	1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima