

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): 416 / 782
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 782
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	109	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	34
	fitnes	g	103	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	0	79	100	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	78	0.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	34
	randman	g	108	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	36
	mastitis	g	95	0	63	101	0	34
	ciste	g	103	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	33
	putice	g	99	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	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	101	0	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): **416 / 782**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 782**
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	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 2402 i 2312

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