

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): 442 / 745
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 745
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	69	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	78	147	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	78	1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	77	3.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	36
	mastitis	g	99	0	61	102	0	34
	ciste	g	104	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	33
	visina križa	g	100	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	33
	putice	g	100	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	74	102	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): **442 / 745**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 745**
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	69	106	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2305 i 2304

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