

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106037
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 771
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 771
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	-1	38
	fitnes	g	112	1	82	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-16	78	409	-23	39
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1	78	0.9	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.9	77	11.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	-1	38
	randman	g	106	-1	74	105	-1	37
	klase mesa	g	106	0	73	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	73	104	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	104	-2	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	40
	mastitis	g	116	-1	62	105	0	37
	ciste	g	108	-1	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	72	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	103	1	70	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	102	1	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	109	0	34
	visina križa	g	95	1	79	98	0	34
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	103	1	72	103	1	34
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	90	1	75	91	1	34
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	105	-1	34
	putice	g	94	0	71	97	0	34
	visina papaka	g	94	-1	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	99	0	34
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	109	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106037**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **361 / 771**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **16.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 771**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	69	105	0	34
	dubina vimena	g	109	1	78	104	0	34
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	34
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	112	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	110	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	-1	34

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 2308 i 2305

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			A1A1	
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