

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): 297 / 674
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 674
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	76	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	108	1	38
	fitnes	g	112	-1	81	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-86	77	523	-46	39
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-3.2	77	4.6	-2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-2.7	76	15.2	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.2	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	109	0	38
	randman	g	105	-1	73	105	0	37
	klase mesa	g	106	0	72	105	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	105	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	103	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	83	100	0	39
	mastitis	g	119	1	60	106	0	37
	ciste	g	107	0	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	38
	vitalnost	g	103	-1	69	104	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	110	0	34
	visina križa	g	94	1	78	98	0	34
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	-1	34
	dubina trupa	g	96	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	89	-1	74	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	-1	34
	putice	g	93	-1	70	97	0	34
	visina papaka	g	96	1	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	107	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	99	0	34
kut pred. vimena	g	111	1	73	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): **297 / 674**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **16.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 674**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	68	105	1	34
	dubina vimena	g	109	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	91	-1	81	98	0	34
	debljina sisa	g	95	0	72	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	112	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	110	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	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 2208 i 2207

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