

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): 302 / 568
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 568
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	6	74	117	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	7	84	110	2	42
	indeks mesnatosti	g	107	-3	71	107	-2	37
	fitnes	g	112	1	79	107	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	81	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	353	76	633	101	39
	dnevna kol. masti	g	1.7	11.6	75	8.9	2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	8	74	18.5	4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	75	-0.21	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.05	74	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	72	109	-1	37
	randman	g	104	-2	70	105	-1	37
	klase mesa	g	103	-4	70	103	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	105	3	38
	perzistencija	g	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	80	106	2	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	104	3	39
	protok mlijeka	g	96	5	81	100	0	39
	mastitis	g	113		56	105		36
	ciste	g	107		63	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	69	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-5	77	102	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	3	72	104	0	38
	vitalnost	g	103	-1	68	104	-4	38
	poremećaj plodnosti	g	102		64	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	68	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	95	-3	63	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	113	-2	78	112	-2	34
	visina križa	g	97	1	76	100	1	34
	duljina leđa	g	104	0	71	106	1	34
	širina zdjelice	g	103	1	70	103	1	34
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	34
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	72	107	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-3	72	105	-3	34
	putice	g	95	-1	68	97	-1	34
	visina papaka	g	97	-1	61	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	108	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	69	99	-2	34
	kut pred. vimena	g	114	-1	71	112	-1	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): **302 / 568**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **16.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 568**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	66	104	0	33
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	34
	duljina sisa	g	94	0	78	98	0	34
	debljina sisa	g	97	-1	70	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	113	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	69	111	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2104 i 2103

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