

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): 306 / 603
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 603
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	107	0	37
	fitnes	g	111	-1	80	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-33	76	618	-15	39
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.9	76	8.1	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-1.1	75	17.9	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	109	0	37
	randman	g	105	1	71	105	0	37
	klase mesa	g	105	2	70	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	105	0	38
	perzistencija	g	97	-7	76	92		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	81	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	104	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	82	100	0	39
	mastitis	g	115	2	57	106	1	36
	ciste	g	107	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	104	0	38
	vitalnost	g	104	1	68	105	1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	78	100	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	1	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	110	-2	34
	visina križa	g	94	-3	76	99	-1	34
	duljina leđa	g	102	-2	71	105	-1	34
	širina zdjelice	g	102	-1	70	103	0	34
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	72	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	115	1	73	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	73	106	1	34
	putice	g	96	1	68	97	0	34
	visina papaka	g	96	-1	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	99	0	34
kut pred. vimena	g	111	-3	71	110	-2	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): **306 / 603**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **16.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 603**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	67	104	0	34
	dubina vimena	g	108	-1	75	104	-1	34
	duljina sisa	g	93	-1	79	98	0	34
	debljina sisa	g	96	-1	71	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	81	112	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	70	110	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2108 i 2106

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