

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): 311 / 583
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 583
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	107	0	37
	fitnes	g	112	0	79	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	76	633	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	75	8.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	74	18.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	109	0	37
	randman	g	104	0	70	105	0	37
	klase mesa	g	103	0	70	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	105	0	38
	perzistencija	g	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	104	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	81	100	0	39
	mastitis	g	113	0	56	105	0	36
	ciste	g	107	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	38
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	112	0	34
	visina križa	g	97	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	104	0	71	106	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	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	114	0	72	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	105	0	34
	putice	g	95	0	68	97	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	99	0	34
kut pred. vimena	g	114	0	71	112	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): **311 / 583**
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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 583**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	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	0	70	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	69	111	0	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 2106 i 2104

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			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