

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): 386 / 777
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 777
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	107	0	38
	fitnes	g	112	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-25	79	373	-36	39
	dnevna kol. masti	g	-8	-1.5	78	-0.4	-1.3	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4.5	-1	77	10.7	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	0	38
	randman	g	106	0	74	105	0	37
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	104	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	101	-1	39
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	40
	mastitis	g	116	0	63	105	0	37
	ciste	g	107	-1	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	108	-1	34
	visina križa	g	94	-1	79	97	-1	34
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	34
	dubina trupa	g	97	1	72	101	1	34
	položaj zdjelice	g	88	-2	75	90	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	76	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	105	0	34
	putice	g	94	0	71	96	-1	34
	visina papaka	g	94	0	63	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	99	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	75	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): 386 / 777
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 777
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	105	0	34
	dubina vimena	g	107	-2	78	103	-1	34
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	34
	debljina sisa	g	96	1	73	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	111	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	77	110	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2312 i 2308

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