

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): 395 / 815
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 815
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	104	1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	-2	38
	fitnes	g	111	0	83	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	84	108	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	79	380	57	40
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0.5	79	-1.2	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0.2	78	11.4	2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.2	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	-2	38
	randman	g	107	0	75	103	-1	38
	klase mesa	g	106	0	73	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	1	39
	perzistencija	g	97	0	79	90	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	100	-1	40
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	2	41
	mastitis	g	115	-2	64	104	-1	38
	ciste	g	107	0	68	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	106	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	104	2	71	104	1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	100	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	99	1	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	40
	visina križa	g	95	1	79	98	1	40
	duljina leđa	g	100	1	74	104	1	40
	širina zdjelice	g	104	2	73	103	1	40
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	40
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	107	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	106	1	40
	putice	g	92	0	72	97	1	40
	visina papaka	g	93	-1	64	98	1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	99	-1	40
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	-1	40

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): 395 / 815
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 16.01.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 815
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	105	0	39
	dubina vimena	g	107	0	79	104	1	40
	duljina sisa	g	92	0	82	98	-1	40
	debljina sisa	g	96	0	74	98	-1	40
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	100	1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	112	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	111	1	40
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	0	40

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 2408 i 2407
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	monogenско 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