

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 272
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	43
	fitnes	g	112	0	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	0	77	389	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	76	19.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	76	19.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	106	0	43
	randman	g	106	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	102	0	41
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	83	100	0	45
	mastitis	g	99	0	55	97	0	35
	ciste	g	105	0	63	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	45
	visina križa	g	97	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	43
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	89	0	43
	putice	g	98	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	95	0	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	72	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 272
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	101	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	83	0	80	87	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	111	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	42

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 2203 i 2112

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima