

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 272
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 272
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	114	0	43
	fitnes	g	104	0	80	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	77	392	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	77	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	76	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	113	0	43
	randman	g	113	0	73	113	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	108	0	42
	perzistencija	g	94	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	83	100	0	46
	mastitis	g	81	0	55	99	0	36
	ciste	g	110	0	64	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	105	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	65	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	114	0	45
	visina križa	g	116	0	77	96	0	44
	duljina leđa	g	114	0	72	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	97	0	43
	putice	g	98	0	69	98	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	72	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201342699**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 272**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **07.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 272**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	106	0	42
	dubina vimena	g	110	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	93	0	80	89	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	109	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	43

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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima