

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): 153 / 274
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 274
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	114	0	43
	fitnes	g	103	1	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-72	78	291	-35	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.2	78	9.9	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-2.4	77	13.5	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	112	-1	44
	randman	g	115	0	75	112	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	106	1	43
	perzistencija	g	93	0	78	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	79	100	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	101	-1	46
	mastitis	g	84	3	60	100	2	38
	ciste	g	108	0	66	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	115	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	108	-1	44
	vitalnost	g	106	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	111	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	96	-2	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	112	0	46
	visina križa	g	115	-1	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	113	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	107	1	72	102	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	71	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	0	75	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	75	97	-1	44
	putice	g	98	0	71	97	-1	43
	visina papaka	g	105	-1	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	43
kut pred. vimena	g	101	1	74	107	0	44	

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): **153 / 274**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **07.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 274**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	69	106	0	42
	dubina vimena	g	110	1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	82	89	0	45
	debljina sisa	g	109	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	109	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	72	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 2304 i 2303

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			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