

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): 157 / 275
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 275
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	113	-1	44
	fitnes	g	102	-1	82	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	10	79	262	-29	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	0.6	78	9.1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0.3	78	12.6	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	112	0	44
	randman	g	113	-2	75	111	-1	43
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	73	107	1	43
	perzistencija	g	92	-1	78	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	100	0	45
	protok mlijeka	g	108	-1	85	101	0	46
	mastitis	g	85	1	61	99	-1	39
	ciste	g	107	-1	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	72	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	108	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	67	110	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	97	1	41
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	111	-1	46
	visina križa	g	115	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	97	0	44
	putice	g	99	1	71	97	0	43
	visina papaka	g	106	1	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	96	-1	43
kut pred. vimena	g	102	1	75	108	1	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): **157 / 275**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **07.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 275**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	104	-2	42
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	45
	duljina sisa	g	93	0	82	90	1	45
	debljina sisa	g	109	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	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 2308 i 2305

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