

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201334270
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 275
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 275
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	77	126	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	108	-2	43
	fitnes	g	112	0	81	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-14	78	385	-7	44
	dnevna kol. masti	g	31.1	-0.7	78	18.6	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-0.3	77	18	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	-2	43
	randman	g	104	-2	74	106	-2	43
	klase mesa	g	101	-1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	104	1	43
	perzistencija	g	101	-1	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	113	-1	85	109	0	46
	mastitis	g	92	-4	60	102	-1	39
	ciste	g	104	-1	66	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	120	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	114	-1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	111	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	97	1	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	105	0	45
	visina križa	g	105	1	79	92	1	44
	duljina leđa	g	106	1	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	71	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	2	75	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	96	1	44
	putice	g	93	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	92	0	74	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201334270**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 275**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 275**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	112	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	111	1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	72	101	-1	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			A1A2	
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