

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): 40 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	43
	fitnes	g	108	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	2	79	278	-26	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	-0.5	78	14.8	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.1	78	15.2	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	44
	randman	g	105	1	75	106	1	43
	klase mesa	g	103	2	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	105	1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	85	108	0	46
	mastitis	g	91	1	62	101	1	39
	ciste	g	104	2	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	116	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	-1	44
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	103	-1	46
	visina križa	g	104	-1	79	91	-1	45
	duljina leđa	g	104	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	1	43
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	97	1	44
	putice	g	93	0	71	97	0	43
	visina papaka	g	98	-2	63	100	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	92	0	75	100	1	44	

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): **40 / 278**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 278**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	78	95	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	82	90	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 2404 i 2402

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