

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): 56 / 277
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 277
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-5	77	123	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	43
	fitnes	g	108	-4	82	112	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	83	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-100	79	304	-81	44
	dnevna kol. masti	g	27.2	-3.9	78	15.7	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-2.6	77	15.6	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	78	0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	43
	randman	g	104	0	75	105	-1	43
	klase mesa	g	101	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	73	102	-2	43
	perzistencija	g	102	1	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	104	-1	45
	protok mlijeka	g	112	-1	85	108	-1	46
	mastitis	g	90	-2	61	100	-2	39
	ciste	g	102	-2	67	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-5	72	117	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	78	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	111	-3	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-3	67	109	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	-2	66	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	104	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	75	94	2	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	76	96	0	44
	putice	g	93	0	71	97	0	43
	visina papaka	g	100	0	62	102	2	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	92	0	75	99	-1	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): **56 / 277**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 277**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	69	111	-1	42
	dubina vimena	g	96	1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	82	90	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	110	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2312 i 2308

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