

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): 25 / 273
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 273
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	76	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	85	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	110	1	43
	fitnes	g	112	-2	81	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	82	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-72	77	441	-48	44
	dnevna kol. masti	g	32.6	-1.4	77	20.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-1.7	76	19.9	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	77	0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	106	2	43
	randman	g	107	-3	73	108	1	43
	klase mesa	g	102	-1	73	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	104	-1	42
	perzistencija	g	102	1	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	82	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	84	110	0	46
	mastitis	g	96	0	58	102	0	37
	ciste	g	103	-2	65	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	121	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	106	-1	43
	vitalnost	g	115	-1	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	111	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	106	-1	45
	visina križa	g	104	-1	78	92	-1	44
	duljina leđa	g	106	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	71	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	93	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	94	0	43
	putice	g	95	1	70	97	0	42
	visina papaka	g	100	-1	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	103	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	103	-1	43
kut pred. vimena	g	94	-1	73	101	-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): **25 / 273**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 273**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	68	113	1	42
	dubina vimena	g	97	0	77	96	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-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 2214 i 2210

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