

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): 29 / 272
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	75	129	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	108	-1	43
	fitnes	g	113	0	79	117	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-72	77	487	-31	44
	dnevna kol. masti	g	32.4	-1.7	76	21.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-1.6	75	20.5	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	76	0.02	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	105	0	43
	randman	g	108	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	106	-1	41
	perzistencija	g	100	-2	76	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	108	0	44
	protok mlijeka	g	115	1	83	109	0	45
	mastitis	g	95	1	55	101	-1	36
	ciste	g	105	1	63	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	69	119	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	106	-1	43
	vitalnost	g	116	-1	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	109	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	95	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	98	1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	106	-2	45
	visina križa	g	106	-1	77	93	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	72	100	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	73	94	1	43
	putice	g	95	-1	69	98	0	42
	visina papaka	g	100	-1	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	72	102	-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): **29 / 272**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 272**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	112	0	41
	dubina vimena	g	97	-1	76	97	0	44
	duljina sisa	g	102	0	80	90	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	71	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	1	82	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	71	111	1	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	-1	42

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 2204 i 2203

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