

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): 36 / 248
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 248
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	4	73	129	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	3	83	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-5	70	109	1	43
	fitnes	g	109	3	78	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	3	80	126	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	334	75	539	168	44
	dnevna kol. masti	g	36.5	3.1	74	23.1	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	5.8	73	20.5	1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.13	74	0.01	-0.1	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.07	73	0.02	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	72	106	-1	43
	randman	g	106	-3	70	108	3	43
	klase mesa	g	103	-3	70	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	66	108	-3	39
	perzistencija	g	99	3	73	107	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	79	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	101	4	74	107	-1	43
	protok mlijeka	g	116	4	81	110	4	45
	mastitis	g	96		50	103		33
	ciste	g	102		60	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	67	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-3	71	108	0	42
	vitalnost	g	115	5	67	109	1	41
	poremećaj plodnosti	g	106		61	107		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	77	97	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	-2	77	109	-3	44
	visina križa	g	107	2	75	95	1	44
	duljina leđa	g	109	0	70	102	1	42
	širina zdjelice	g	106	1	69	103	1	42
	dubina trupa	g	101	1	68	98	1	41
	položaj zdjelice	g	97	1	71	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	71	94	-2	42
	putice	g	96	0	67	97	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	104	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	102	-2	42
kut pred. vimena	g	94	-2	69	102	-2	42	

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): **36 / 248**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 248**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-3	65	113	-2	41
	dubina vimena	g	97	-2	74	99	-1	43
	duljina sisa	g	100	0	78	91	0	44
	debljina sisa	g	98	1	69	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	1	75	117	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	110	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	67	111	-2	41
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	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 2104 i 2103

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