

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 248
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 248
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-4	74	117	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-4	72	108	-3	43
	fitnes	g	110	-3	79	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	81	114	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	-60	76	321	12	44
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.6	75	17.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-3	74	16.3	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.02	75	0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	74	0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	73	106	-2	43
	randman	g	107	-1	72	107	-3	43
	klase mesa	g	107	-5	70	104	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-9	68	102	-2	40
	perzistencija	g	104	1	74	101	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	76	100	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	82	100	3	45
	mastitis	g	98		52	98		33
	ciste	g	104		61	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-4	68	104	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	3	72	104	-1	43
	vitalnost	g	107	0	69	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106		62	103		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	-2	63	95	-2	39
	skupna ocj. vime	g	109	-3	79	110	-3	44
	visina križa	g	98	1	76	100	1	44
	duljina leđa	g	96	2	71	101	2	42
	širina zdjelice	g	104	1	70	105	1	42
	dubina trupa	g	95	1	69	97	1	42
	položaj zdjelice	g	104	2	72	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	96	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	72	90	-2	42
	putice	g	98	-2	68	101	0	41
	visina papaka	g	97	-2	60	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	68	114	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	100	-1	42
kut pred. vimena	g	105	-1	71	102	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201288505**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 248**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 248**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	104	-1	41
	dubina vimena	g	102	0	75	100	0	43
	duljina sisa	g	84	-1	79	86	-1	45
	debljina sisa	g	99	-1	70	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	81	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	111	-2	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	-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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima