

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): 161 / 275
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 275
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	-1	43
	fitnes	g	111	1	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-294	-73	79	228	-29	45
	dnevna kol. masti	g	12	-2.1	78	15.7	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.9	78	16.2	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	78	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0.03	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	-1	44
	randman	g	108	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	1	43
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	99	0	46
	mastitis	g	101	0	62	97	-1	39
	ciste	g	107	2	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	46
	visina križa	g	96	-1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	87	-1	44
	putice	g	97	-1	72	102	1	43
	visina papaka	g	97	0	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	113	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	100	-1	43
kut pred. vimena	g	104	1	75	102	0	44	

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): **161 / 275**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 275**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	83	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	100	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 2308 i 2305

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima