

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437675
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	114	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	-1	43
	fitnes	g	103	-3	82	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	112	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-51	79	293	-63	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	-2	78	6.7	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.3	78	14.3	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	98	0	44
	randman	g	109	-1	75	105	-2	43
	klase mesa	g	108	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	108	-1	41
	perzistencija	g	102	-3	79	100	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	103	-3	79	107	-3	45
	protok mlijeka	g	98	-1	85	90	0	46
	mastitis	g	94	-1	60	99	0	37
	ciste	g	101	-2	66	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	93	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	71	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	67	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	2	66	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	100	0	45
	visina križa	g	93	-1	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	90	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	88	1	43
	dubina trupa	g	88	0	72	87	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	91	0	44
	putice	g	104	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	-1	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	75	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437675**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 180**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 180**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	70	99	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	88	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	91	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	73	92	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 2404 i 2402

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