

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): 111 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	43
	fitnes	g	106	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	79	356	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	9.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	77	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	44
	randman	g	110	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	109	0	41
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	90	0	46
	mastitis	g	95	0	59	99	0	36
	ciste	g	103	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	100	0	45
	visina križa	g	94	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	90	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	87	0	43
	dubina trupa	g	88	0	71	87	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	91	0	43
	putice	g	104	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	0	43
kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	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): **111 / 180**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 180**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	72	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 2402 i 2312

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