

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): 117 / 180
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	76	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	104	-1	43
	fitnes	g	107	1	80	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	81	78	409	4	45
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.7	78	10.3	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	3	77	16.8	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.04	78	-0.08	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	98	-1	44
	randman	g	109	-1	74	106	-1	43
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	69	109	-1	40
	perzistencija	g	106	1	78	104	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	107	-1	44
	protok mlijeka	g	97	1	85	90	2	46
	mastitis	g	99	3	57	102	1	35
	ciste	g	102	1	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	74	93	-2	43
	vitalnost	g	108	-1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	2	81	92	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	100	-3	40
	skupna ocj. vime	g	107	2	82	100	0	45
	visina križa	g	95	1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	90	2	73	92	1	43
	širina zdjelice	g	90	1	72	88	1	43
	dubina trupa	g	87	1	71	87	1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	-2	43
	putice	g	104	2	70	105	2	42
	visina papaka	g	106	1	61	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	2	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	2	71	96	1	42
kut pred. vimena	g	95	-1	74	97	-2	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): **117 / 180**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 180**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	3	68	99	1	41
	dubina vimena	g	107	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	88	-1	81	99	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	98	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	93	1	44
	čistoća vimena	g	94	0	72	92	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima