

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 180**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	0	44
	fitnes	g	104	1	82	110	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-2	79	322	29	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.5	79	6.6	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.4	78	15.4	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	44
	randman	g	110	1	75	105	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	73	111	3	42
	perzistencija	g	102	0	79	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	90	0	47
	mastitis	g	95	1	61	100	1	38
	ciste	g	100	-1	67	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	94	1	44
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	90	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	99	-1	46
	visina križa	g	92	-1	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	89	-1	74	91	-2	43
	širina zdjelice	g	90	-1	73	87	-1	43
	dubina trupa	g	86	-2	72	86	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	91	0	44
	putice	g	104	0	71	104	-1	43
	visina papaka	g	105	0	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	96	1	75	98	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): 105 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	100	1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	101	-1	45
	duljina sisa	g	87	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	92	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	93	-1	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 2408 i 2407
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