

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437675
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraču SI (GZW): 119 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 101 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	44
	fitnes	g	104	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	80	240	0	45
	dnevna kol. masti	g	7	0	79	3.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	79	13.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	44
	randman	g	110	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	90	0	47
	mastitis	g	98	0	63	103	0	39
	ciste	g	100	0	68	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103		66	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	93	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	90	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	99	0	46
	visina križa	g	91	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	88	0	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	87	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	86	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	44
	putice	g	104	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	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 polubraču SI (GZW): **119 / 180**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **101 / 180**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	73	92	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	99		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 2505 i 2504
 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