

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): **107 / 180**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 180**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	0	44
	fitnes	g	105	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	79	273	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	79	4.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	78	14.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.05	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	109	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	90	0	47
	mastitis	g	97	0	62	102	0	38
	ciste	g	100	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	99	0	46
	visina križa	g	93	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	89	0	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	87	0	43
	dubina trupa	g	87	0	72	87	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	44
	putice	g	104	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	98	0	44

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): 107 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 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	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	93	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 2501 i 2412
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