

Životni broj: HR 3201437675
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	3	75	118	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	3	85	110	1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	105	0	43
	fitnes	g	106	2	79	110	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	81	115	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	116	77	405	87	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	3.8	77	13.2	2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	3.2	76	16	2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	77	-0.04	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	99	0	44
	randman	g	110	-1	74	107	1	43
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	110	0	39
	perzistencija	g	105	1	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	96	-3	84	88	-3	45
	mastitis	g	96	1	54	101	2	33
	ciste	g	101	0	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	68	105	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	95	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	3	63	100	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	2	63	103	2	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	100	0	45
	visina križa	g	94	0	78	95	1	44
	duljina leđa	g	88	0	73	91	1	43
	širina zdjelice	g	89	0	71	87	1	42
	dubina trupa	g	86	1	70	86	1	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-3	74	94	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	74	92	-2	43
	putice	g	102	2	69	103	2	42
	visina papaka	g	105	2	59	105	2	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	73	99	1	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): **128 / 180**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 180**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	1	41
	dubina vimena	g	108	1	77	103	1	44
	duljina sisa	g	89	1	81	99	1	45
	debljina sisa	g	97	2	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	75	92	-1	43
	čistoća vimena	g	94	-1	71	93	0	42

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 2304 i 2303

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