

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 488
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 488
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	113	0	43
	fitnes	g	115	0	78	114	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	32	76	466	-3	43
	dnevna kol. masti	g	3.6	-2	76	13.6	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.1	75	13.8	-2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.04	76	-0.07	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	75	-0.03	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	108	1	43
	randman	g	113	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	112	-1	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	102	-2	76	104	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	105	3	44
	broj somatskih stanica	g	112	2	76	109	2	42
	protok mlijeka	g	94	-3	83	94	-6	44
	mastitis	g	103	0	52	96	0	31
	ciste	g	102	0	59	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	67	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	-1	42
	vitalnost	g	106	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	91	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	102	2	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	102	1	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	88	-2	44
	visina križa	g	103	-1	77	94	0	44
	duljina leđa	g	95	-3	72	91	-2	42
	širina zdjelice	g	95	-2	70	89	-4	41
	dubina trupa	g	89	-3	69	89	-3	41
	položaj zdjelice	g	113	2	73	109	2	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	73	101	1	42
	putice	g	100	1	68	97	0	40
	visina papaka	g	106	-3	57	106	-3	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	69	101	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	69	98	-1	41
kut pred. vimena	g	96	-2	72	89	-2	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 488
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 488
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	93	0	40
	dubina vimena	g	105	1	76	90	0	43
	duljina sisa	g	89	1	80	101	0	44
	debljina sisa	g	102	-3	71	102	-2	42
	smjer zad. sisa	g	107	-2	77	97	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	90	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	74	92	-3	42
	čistoća vimena	g	94	-3	70	96	-4	41

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 2214 i 2210

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