

Životni broj: HR 5201325691

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 1133 / 1532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1025 / 1532

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	77	96	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	97	0	39
	fitnes	g	96	-1	82	93	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	96	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-30	79	93	-30	41
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1.9	78	6.7	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.4	77	-2.2	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	0.03	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	96	0	39
	randman	g	93	-1	74	97	0	39
	klase mesa	g	91	-1	73	98	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	94	-1	39
	perzistencija	g	100	1	78	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	96	-2	43
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	97	-1	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	-1	41
	mastitis	g	91	-2	61	97	-1	37
	ciste	g	97	2	66	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	72	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	-1	40
	vitalnost	g	107	-2	70	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	99	-1	34
	visina križa	g	107	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	106	-1	71	109	1	34
	položaj zdjelice	g	100	1	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	95	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	94	1	34
	putice	g	111	1	70	108	0	33
	visina papaka	g	115	0	61	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	34
kut pred. vimena	g	102	-1	74	106	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325691
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1133 / 1532
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 03.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1025 / 1532
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	90	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	109	0	34
	debljina sisa	g	99	1	73	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	94	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	96	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-1	34

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima