

Životni broj: HR 7201378541

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200887114

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1526 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1615 / 2290

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	14	70	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	10	84	117	5	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	2	80	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	109	12	77	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	421	77	669	194	34
	dnevna kol. masti	g	19.1	14.2	76	21.6	6.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	13.6	75	24.5	4.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	76	-0.07	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	0.01	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	70	109		34
	perzistencija	g	87	0	76	97	23	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	110		37
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	109	26	34
	protok mlijeka	g	104	4	83	102	26	34
	mastitis	g	104	-1	58	105		32
	ciste	g	101	2	64	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	70	95		33
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	91	2	73	92		34
	vitalnost	g	112	0	68	107		33
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	80	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-7	68	87	-1	31
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	104	-2	31
	skupna ocj. vime	g	113	6	80	112	1	31
	visina križa	g	102	2	77	100	1	31
	duljina leđa	g	101	5	72	102	-1	31
	širina zdjelice	g	88	0	70	91	-2	31
	dubina trupa	g	101	2	69	99	1	31
	položaj zdjelice	g	103	-3	73	98	2	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	5	73	105	-1	31
	putice	g	88	0	68	95	-3	31
	visina papaka	g	95	-2	59	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	4	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	117	7	70	114	1	31
kut pred. vimena	g	104	3	72	107	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378541**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1526 / 2290**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200887114**

Datum rođenja: **06.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1615 / 2290**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	2	67	115	1	31
	dubina vimena	g	94	2	76	99	-2	31
	duljina sisa	g	106	-1	80	108	0	31
	debljina sisa	g	100	-1	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	4	77	113	3	31
	položaj prednjih sisa	g	107	4	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	3	74	107	1	31
	čistoća vimena	g	98	1	70	101	-1	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima