

Životni broj: HR 3201342540

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201027966

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1492 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1047 / 2290

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	75	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	107	-4	40
	indeks mesnatosti	g	103		73	103		36
	fitnes	g	113	-2	80	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-68	77	360	-114	37
	dnevna kol. masti	g	3.6	-1.3	76	7.9	-3.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-2.8	76	12.4	-5.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	76	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96		74	102		36
	randman	g	106		73	103		36
	klase mesa	g	102		72	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	105		36
	perzistencija	g	100	0	77	97	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	115		39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	115	11	37
	protok mlijeka	g	92	-1	83	92	8	37
	mastitis	g	110	-1	57	106		33
	ciste	g	100	1	64	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	70	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	94		36
	vitalnost	g	117	-1	69	109		36
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	65	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	69	103	2	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	105	0	33
	visina križa	g	91	-1	77	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	71	98	1	33
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-2	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	100	0	32
	putice	g	107	1	69	107	2	32
	visina papaka	g	102	-2	59	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	69	114	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	70	108	-3	33
kut pred. vimena	g	115	2	72	111	4	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342540**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1492 / 2290**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **01.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1047 / 2290**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	101	-2	32
	dubina vimena	g	102	1	76	99	4	33
	duljina sisa	g	102	-1	80	105	1	33
	debljina sisa	g	97	-1	72	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	110	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	75	103	-2	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	106	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima