

Životni broj: HR 6201378913

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047982

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2323 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1810 / 2445

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	75	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	100	0	34
	fitnes	g	106	-1	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	16	77	332	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-13.4	-0.6	76	-0.7	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.3	75	10	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	76	-0.17	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	105	0	34
	randman	g	94	-1	73	96	-1	34
	klase mesa	g	97	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	70	110	1	35
	perzistencija	g	94	-1	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	112	-1	35
	protok mlijeka	g	113	1	83	103	0	35
	mastitis	g	99	-1	58	103	-1	33
	ciste	g	105	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	92	0	35
	vitalnost	g	120	-1	68	111	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	33
	visina križa	g	103	-2	77	98	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	103	2	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	73	100	-1	33
	putice	g	100	-1	68	99	-1	33
	visina papaka	g	101	1	58	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	110	1	72	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378913**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2323 / 2445**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 1201047982**

Datum rođenja: **07.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1810 / 2445**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	2	67	111	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	113	-1	80	109	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	117	1	77	112	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	74	110	1	33
	čistoća vimena	g	108	-1	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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima