

Životni broj: HR 7201469300

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201234947

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2135 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1998 / 2445

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	-2	75	102	0	34
	fitnes	g	97	-1	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	44	79	471	-3	36
	dnevna kol. masti	g	8.4	0.4	78	12.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	1.1	78	17.3	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.08	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	103	0	34
	randman	g	95	-3	75	98	0	34
	klase mesa	g	102	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	106	-1	79	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	1	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	85	99	0	36
	mastitis	g	108	2	62	104	0	34
	ciste	g	100	1	68	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	75	-2	73	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	92	0	35
	vitalnost	g	106	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	0	33
	visina križa	g	99	1	79	99	1	33
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	97	1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	111	1	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	76	97	-1	33
	putice	g	92	-1	71	96	-1	33
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	2	72	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	75	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201469300**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2135 / 2445**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201234947**

Datum rođenja: **07.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1998 / 2445**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	2	70	111	1	33
	dubina vimena	g	100	1	79	93	-1	33
	duljina sisa	g	117	1	82	114	1	33
	debljina sisa	g	99	1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	108	-1	73	105	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima