

Životni broj: HR 7201474016

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2021

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 6200595603

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2080 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1781 / 2445

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	96	0	34
	fitnes	g	103	-1	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	-30	79	415	-23	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	-2.6	78	6.4	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.9	78	13.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	78	-0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	99	0	34
	randman	g	89	-2	75	94	-1	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	88	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	-1	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	36
	mastitis	g	98	0	62	99	0	34
	ciste	g	105	1	68	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	98	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	33
	visina križa	g	101	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	94	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	76	102	-1	33
	putice	g	103	-1	71	101	-1	33
	visina papaka	g	108	-2	63	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	117	1	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	110	1	75	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474016**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2080 / 2445**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200595603**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1781 / 2445**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	112	-1	82	113	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima