

Životni broj: HR 0201474017

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2021

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 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1083 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 2290

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	8	69	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	9	84	120	8	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	2	79	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	7	76	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	321	75	965	300	36
	dnevna kol. masti	g	27.6	11.8	75	25.7	11.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	12.2	74	29.6	8.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	75	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.05	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	3	68	105		35
	perzistencija	g	105	-1	75	101	27	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	80	108		39
	broj somatskih stanica	g	113	2	75	111	24	36
	protok mlijeka	g	88	2	81	96	21	37
	mastitis	g	102	0	56	101		32
	ciste	g	97	1	62	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	68	93		35
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	75	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	99		35
	vitalnost	g	109	1	66	106		35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	78	104	4	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-4	67	88	-1	31
	skupna ocj. noge	g	109	2	60	106	3	30
	skupna ocj. vime	g	100	4	78	102	-1	31
	visina križa	g	109	3	76	106	6	31
	duljina leđa	g	110	3	70	108	3	31
	širina zdjelice	g	105	0	69	101	3	31
	dubina trupa	g	102	2	67	103	2	31
	položaj zdjelice	g	121	-1	71	109	8	31
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	99	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	3	71	105	1	31
	putice	g	100	0	66	100	1	31
	visina papaka	g	102	-1	56	103	1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	3	67	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	5	68	117	0	31
kut pred. vimena	g	100	1	70	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474017**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1083 / 2290**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **08.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **930 / 2290**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	65	104	-1	31
	dubina vimena	g	95	1	75	94	1	31
	duljina sisa	g	110	-1	79	112	4	31
	debljina sisa	g	97	0	70	101	2	31
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	109	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	102	2	81	99	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	107	-2	31
	čistoća vimena	g	103	1	68	103	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima