

Životni broj: HR 9201420697  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 976  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 976  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	3	76	123		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	86	114	2	39
	indeks mesnatosti	g	103		75	106		34
	fitnes	g	110	1	81	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	104	78	769	84	35
	dnevna kol. masti	g	24.2	2.2	78	20.8	2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	3.4	77	20	2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	78	-0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107		76	109		34
	randman	g	96		75	98		34
	klase mesa	g	107		74	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	108		32
	perzistencija	g	105	3	78	107	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	113		38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	115	11	35
	protok mlijeka	g	110	-1	85	102	15	35
	mastitis	g	102	-5	57	103		29
	ciste	g	101	2	64	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	70	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	103		34
	vitalnost	g	100	-1	71	101		35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	65	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	100	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	-3	32
	visina križa	g	94	-2	79	98	-2	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	102	-3	33
	širina zdjelice	g	98	-1	72	103	-2	33
	dubina trupa	g	98	-1	71	103	-2	32
	položaj zdjelice	g	99	-2	75	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	2	75	100	3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	98	0	32
	putice	g	105	-1	70	104	-1	32
	visina papaka	g	106	-1	62	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	100	-1	74	101	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201420697**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 976**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **454 / 976**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	-3	32
	dubina vimena	g	100	0	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	91	0	82	93	-1	33
	debljina sisa	g	95	1	73	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	102	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	98	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	103	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima