

Životni broj: HR 8201450118  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 1076  
MG: B2M+- A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 24.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 1076  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	36
	fitnes	g	111	-1	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-11	79	533	5	37
	dnevna kol. masti	g	21	-1.7	78	18	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.2	78	14.1	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	-0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	36
	randman	g	93	2	76	95	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	101	-1	34
	perzistencija	g	104	3	79	106	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	84	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-3	80	104	-2	37
	protok mlijeka	g	115	1	86	110	1	38
	mastitis	g	98	0	60	95	0	31
	ciste	g	104	-2	66	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	102	-1	36
	vitalnost	g	109	-2	72	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	95	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	104	-1	33
	visina križa	g	84	-1	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-1	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	93	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	108	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	98	-1	33
	putice	g	89	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	94	-1	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	2	73	102	2	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	100	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450118**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **630 / 1076**  
MG: **B2M+- A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200342719**

Datum rođenja: **24.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **584 / 1076**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	85	1	82	95	1	33
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima