

Životni broj: HR 0201483138  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 976  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 01.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 318 / 976  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	104		74	107		36
	fitnes	g	107	1	80	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	121		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	32	78	748	63	37
	dnevna kol. masti	g	19.2	-0.2	78	18	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	1.1	77	19.9	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	-0.14	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110		76	111		36
	randman	g	99		75	99		36
	klase mesa	g	104		73	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	108		33
	perzistencija	g	109	4	78	104	16	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	107		39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	107	13	37
	protok mlijeka	g	115	1	85	108	12	37
	mastitis	g	86	-3	57	100	-4	30
	ciste	g	104	1	63	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	70	105	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	103	-3	36
	vitalnost	g	102	-1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	2	65	99	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	96	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	70	101	-2	32
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	108	3	32
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	110	1	32
	visina križa	g	97	-2	78	93	-5	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	101	-4	33
	širina zdjelice	g	103	-2	72	100	-6	33
	dubina trupa	g	99	0	71	99	-3	32
	položaj zdjelice	g	83	-1	75	94	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	101	3	75	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	75	103	6	32
	putice	g	106	-2	70	104	-1	32
	visina papaka	g	104	-3	61	105	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	108	2	32
kut pred. vimena	g	109	0	74	105	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201483138**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **622 / 976**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **01.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 976**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	104	-1	32
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	105	3	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	2	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	111	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	105	-1	32
	čistoća vimena	g	97	1	72	101	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima