

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 942  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 942  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	77	741	0	32
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	76	13.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	75	15.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.2	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.12	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67			
	perzistencija	g	108	0	76	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81			
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	92	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	95	0	32
	mastitis	g	101	0	53	103	0	25
	ciste	g	98	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	105	0	31
	visina križa	g	86	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	93	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	107	0	31
	dubina trupa	g	97	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	31
	putice	g	111	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	117	0	58	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	104	0	31
	kut pred. vimena	g	108	0	72	105	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201400697**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 942**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 942**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	107	0	71	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	101	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 2303 i 2301

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