

## 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): 221 / 1142  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 1142  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	77	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	108	0	34
	fitnes	g	108	2	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951	5	79	768	-49	36
	dnevna kol. masti	g	25.9	-1.6	78	12.7	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0.4	77	17.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	78	-0.22	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	34
	randman	g	101	1	75	100	0	34
	klase mesa	g	116	1	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	72	109	1	34
	perzistencija	g	111	-2	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	103	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	-1	36
	mastitis	g	99	2	60	99	1	31
	ciste	g	98	0	66	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	72	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	67	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	101	-1	33
	visina križa	g	86	0	79	93	1	33
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	93	0	33
	putice	g	108	-1	71	102	-1	33
	visina papaka	g	114	-1	62	107	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	106	1	33
kut pred. vimena	g	104	-2	75	104	0	33	

## 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): **221 / 1142**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **167 / 1142**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	106	-1	82	101	-1	33
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2312 i 2308

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