

## 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): 498 / 1142  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 1142  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	78	121	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	-2	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	106	0	36
	fitnes	g	110	0	83	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	118	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	-72	79	756	-35	37
	dnevna kol. masti	g	20.5	-3.3	79	15.7	-4.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.5	78	19.3	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.17	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	0	36
	randman	g	98	1	76	98	-1	36
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	-2	35
	perzistencija	g	105	-1	79	108	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	84	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	114	0	37
	protok mlijeka	g	111	-1	86	104	1	38
	mastitis	g	105	1	62	103	-1	32
	ciste	g	99	0	67	99	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	104	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	84	100	-2	33
	visina križa	g	94	1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	98	2	74	103	1	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	104	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	-2	33
	putice	g	105	0	72	103	-1	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	1	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	100	1	33	

## 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): **498 / 1142**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 1142**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	100	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	79	96	-3	33
	duljina sisa	g	90	-1	83	94	1	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	99	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima