

## 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): 392 / 1076  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 1076  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	77	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	106	0	34
	fitnes	g	110	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	121	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	46	79	791	22	35
	dnevna kol. masti	g	23.8	-0.4	78	20.1	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	1.4	78	20.8	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	-0.14	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	-1	34
	randman	g	97	1	76	99	1	34
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	71	108	0	33
	perzistencija	g	106	1	79	109	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	114	-1	35
	protok mlijeka	g	112	2	86	103	1	36
	mastitis	g	104	2	60	104	1	30
	ciste	g	99	-2	66	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	108	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	103	-2	32
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	102	-1	33
	visina križa	g	93	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	76	102	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	97	-1	33
	putice	g	105	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	105	-1	63	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	2	72	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	2	73	107	2	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	99	-2	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): **392 / 1076**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 1076**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	101	-1	33
	dubina vimena	g	98	-2	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	91	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima