

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 654 / 2521  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 31.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1191 / 2521  
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	114	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	-1	37
	fitnes	g	98	-2	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	112	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	-57	79	511	-133	38
	dnevna kol. masti	g	27.2	-0.5	79	10.6	-2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	-1	78	16.6	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	79	-0.12	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.02	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	37
	randman	g	87	0	76	92	-2	37
	klase mesa	g	98	1	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	74	107	-2	37
	perzistencija	g	105	0	79	105	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	114	1	86	104	-1	38
	mastitis	g	95	-2	63	99	-1	36
	ciste	g	100	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	95	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	103	0	33
	visina križa	g	100	-2	79	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	73	96	2	33
	dubina trupa	g	102	-1	72	99	1	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	97	-1	33
	putice	g	96	0	71	99	1	33
	visina papaka	g	103	1	63	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	119	1	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	110	-2	33
kut pred. vimena	g	103	-1	75	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201486899**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **654 / 2521**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **31.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1191 / 2521**  
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	83	-2	79	93	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	74	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	116	-1	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	106	-1	73	105	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima