

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378890  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 2892  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 583 / 2892  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	37
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1064	0	79	701	0	38
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	79	14.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	79	20.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	37
	randman	g	90	0	76	92	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	0	38
	mastitis	g	96	0	66	100	0	36
	ciste	g	100	0	69	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		68	101		37
	plodnost	g	92	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	98	0	38
	visina križa	g	101	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	38
	putice	g	104	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	0	37
dulj. zad. vimena	g	112	0	73	111	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378890**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 2892**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **583 / 2892**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	114	0	83	112	0	38
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		74	106		37

### 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 2505 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima