

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 1458 / 2001  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1637 / 2001  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	80	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	93	0	34
	fitnes	g	110	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	0	84	-81	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	83	1.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	82	0	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	83	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	82	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	93	0	34
	randman	g	94	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	93	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	91	0	83	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	0	36
	mastitis	g	111	0	64	109	0	34
	ciste	g	111	0	68	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	96	0	35
	plodnost	g	117	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	82	0	71	93	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	36
	visina križa	g	103	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	75	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	110	0	35
	putice	g	108	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	35
dulj. zad. vimena	g	96	0	72	93	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 1458 / 2001  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1637 / 2001  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	35
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	97	0	35

### 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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima