

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 391  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 243 / 391  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	100	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	105	-1	34
	fitnes	g	111	0	82	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	102	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	-69	81	-31	-64	42
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-2.6	80	-8.7	-2.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-0.8	79	-6.6	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	79	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	103	-1	34
	randman	g	109	-2	75	107	-2	34
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	102	0	33
	perzistencija	g	116	1	80	108	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	1	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	86	102	-2	36
	mastitis	g	97	-1	62	97	-1	30
	ciste	g	104	0	67	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	65	94	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	73	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	72	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	68	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	106	1	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	84	99	-1	35
	visina križa	g	99	-1	79	104	1	35
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	97	1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	99	-1	35
	putice	g	103	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	96	-1	63	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	72	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	80	0	73	88	1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
 Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 391  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 391  
 Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	104	-1	34
	susp. ligament	g	91	0	70	94	-1	34
	dubina vimena	g	112	0	79	106	-1	35
	duljina sisa	g	107	1	83	100	0	35
	debljina sisa	g	109	1	74	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	96	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	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 2604 i 2601

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		