

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 112  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 112  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	82	100	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	2	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	77	102	-1	39
	fitnes	g	98	0	84	98	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	87	100	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	110	88	-137	167	44
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0.2	86	1.2	2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.3	86	1.3	1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.06	86	0.09	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.05	86	0.08	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	105	-1	40
	randman	g	95	-1	76	102	-1	38
	klase mesa	g	97	0	76	99	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	91	3	87	97	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	102	-1	41
	protok mlijeka	g	85	0	87	90	0	41
	mastitis	g	102	-1	65	102	0	34
	ciste	g	96	0	69	98	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	99	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	97	0	39
	vitalnost	g	107	-1	73	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	114	-1	68	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	101	0	40
	visina križa	g	101	0	80	99	0	41
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	40
	širina zdjelice	g	99	-1	74	104	0	40
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	39
	položaj zdjelice	g	98	1	77	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	39
	putice	g	111	0	73	105	-1	39
	visina papaka	g	110	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	104	-1	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201062706**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 112**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 112**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	111	0	39
	susp. ligament	g	84	0	71	88	2	39
	dubina vimena	g	102	-1	80	98	0	40
	duljina sisa	g	99	0	84	93	0	41
	debljina sisa	g	104	1	75	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	105	-1	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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima