

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695382  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54056532 HARBIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 49  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 07.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 49  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	89	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	43
	fitnes	g	117	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	0	82	489	0	46
	dnevna kol. masti	g	-15.7	0	82	-2.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	81	6.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	82	-0.26	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	43
	randman	g	109	0	74	106	0	40
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	112	0	40
	perzistencija	g	97	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	98	0	45
	mastitis	g	104	0	61	96	0	35
	ciste	g	110	0	66	104	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	96	0	37
	plodnost	g	114	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	38
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	100	0	45
	visina križa	g	87	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	43
	putice	g	98	0	71	95	0	41
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	42
dulj. zad. vimena	g	90	0	72	100	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695382  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54056532 HARBIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 49  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 07.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 49  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	100	0	42
	susp. ligament	g	106	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	96	0	40

### 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