

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201583879  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 285  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 219 / 285  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	80	100	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	90	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	99	-1	36
	fitnes	g	94	0	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	98	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-109	85	185	-88	41
	dnevna kol. masti	g	7.1	-3.4	84	9.3	-2.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-2.5	82	1.7	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	84	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	82	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	-1	36
	randman	g	96	0	75	96	-1	35
	klase mesa	g	100	-1	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	95	0	35
	perzistencija	g	87	-3	83	91	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	106	-1	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	95	-2	37
	mastitis	g	95	-1	62	99	-2	31
	ciste	g	101	2	67	101	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	93	0	33
	plodnost	g	98	2	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	2	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	99	0	36
	vitalnost	g	99	1	71	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	98	0	34
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	2	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	-1	37
	visina križa	g	100	0	79	104	1	37
	duljina leđa	g	104	0	74	107	1	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	1	36
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	36
	položaj zdjelice	g	112	1	76	113	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	1	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	103	-1	36
	putice	g	101	-1	71	106	-1	36
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	34
dulj. pred. vimena	g	109	0	72	104	1	36	
dulj. zad. vimena	g	114	0	72	109	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201583879  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
 Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 285  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 285  
 Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	105	1	70	107	-3	35
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	117	-1	82	105	2	37
	debljina sisa	g	117	1	74	108	1	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	94	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	108	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	73	94	-1	34

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima