

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731638  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 288  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201257910

Datum rođenja: 09.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.596.071  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 288  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	83	0	82	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	81	-41	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	80	3.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	80	0	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	94	0	34
	perzistencija	g	93	0	80	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	98	0	66	103	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	88	0	67	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	36
	visina križa	g	108	0	78	112	0	36
	duljina leđa	g	111	0	73	112	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	36
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	36
	putice	g	106	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	105	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731638**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 288**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201257910**

Datum rođenja: **09.08.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.596.071**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 288**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	36
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	98	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima