

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 32739095  
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 56  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 56  
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	85	0	82	85	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	92	0	35
	fitnes	g	80	0	84	81	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	87	85	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	0	87	167	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	86	2.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	85	1.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	86	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	90	0	35
	randman	g	106	0	76	94	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	75	84	0	37
	perzistencija	g	98	0	87	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	86	80	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	83	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	87	102	0	37
	mastitis	g	78	0	67	84	0	35
	ciste	g	101	0	71	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	94	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	89	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	93	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	81	0	85	88	0	37
	visina križa	g	93	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	92	0	36
	dubina trupa	g	92	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	114	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	111	0	36
	putice	g	96	0	73	94	0	36
	visina papaka	g	94	0	66	92	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	108	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200887732**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **DE 09 39611602 WEBURG**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA):  
 Majka: **HR 5200330546**

Datum rođenja: **08.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 32739095**  
**WATERBERG**

Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 56**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 56**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	0	36
	kut pred. vimena	g	74	0	77	81	0	36
	susp. ligament	g	105	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	86	0	80	88	0	37
	duljina sisa	g	100	0	84	100	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	98	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima