

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863989  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 68  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 06.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 68  
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	107	-1	75	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	70	101	-1	38
	fitnes	g	97	-1	79	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	109	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	-33	77	631	-25	42
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1	76	1.4	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0.3	76	12.2	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	76	-0.28	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	100	-1	38
	randman	g	104	0	71	102	-2	38
	klase mesa	g	100	-2	70	99	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	109	-1	38
	perzistencija	g	93	2	77	100	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	112	-2	83	110	-1	44
	mastitis	g	100	-1	58	102	0	33
	ciste	g	93	-1	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	96	0	39
	vitalnost	g	106	-1	68	106	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	66	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	104	0	42
	visina križa	g	103	1	75	107	0	40
	duljina leđa	g	100	1	69	98	1	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	93	1	67	91	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	72	109	1	39
	putice	g	93	-1	66	97	0	36
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	66	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	105	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201863989**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 68**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 2200912796**

Datum rođenja: **06.02.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 68**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-2	71	100	0	38
	susp. ligament	g	92	-1	64	96	0	36
	dubina vimena	g	93	1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	97	1	42
	debljina sisa	g	105	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	69	102	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima