

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897903  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 88  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 15.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 88  
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	121	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	1	71	108	-1	38
	fitnes	g	119	1	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	82	123	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	29	78	48	30	43
	dnevna kol. masti	g	8.4	0.3	77	6.9	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.1	76	8.7	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.01	77	0.11	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	76	0.11	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	72	101	-1	39
	randman	g	114	1	71	110	0	38
	klase mesa	g	106	0	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	69	119	2	37
	perzistencija	g	103	1	77	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	107	-1	41
	protok mlijeka	g	104	1	84	105	-1	44
	mastitis	g	116	1	59	116	0	32
	ciste	g	105	0	63	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	62	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	101	0	39
	vitalnost	g	114	0	69	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	114	0	43
	visina križa	g	107	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	102	-1	38
	širina zdjelice	g	95	-1	68	95	-1	37
	dubina trupa	g	94	0	67	96	1	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	100	0	39
	putice	g	109	1	66	106	1	36
	visina papaka	g	112	0	58	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	97	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897903  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: HR 6201542288 WINMEG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 88  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 15.07.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 88  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	111	0	38
	susp. ligament	g	89	1	65	90	0	36
	dubina vimena	g	125	0	75	117	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	99	1	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	-1	76	105	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	102	-1	39
	čistoća vimena	g	96	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	70	105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		