

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201814002  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 140  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201443341

Datum rođenja: 03.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 140  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	77	117	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	106	-2	42
	indeks mesnatosti	g	119	-1	74	110	-2	33
	fitnes	g	113	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	-65	79	55	-78	39
	dnevna kol. masti	g	17.4	-1.7	79	9.7	-2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.7	78	8.6	-2.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	78	0.08	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	103	-2	33
	randman	g	123	-1	74	114	0	32
	klase mesa	g	111	0	73	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	105	-1	30
	perzistencija	g	98	1	79	98	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	112	-1	37
	broj somatskih stanica	g	118	-2	79	111	-2	34
	protok mlijeka	g	81	-1	85	89	-1	34
	mastitis	g	106	3	59	108	1	26
	ciste	g	104	0	63	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	62	104	-2	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	69	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	109	1	32
	vitalnost	g	101	1	69	100	1	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	102	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	102	-1	34
	visina križa	g	101	0	78	101	1	35
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	107	-1	72	106	-1	34
	dubina trupa	g	95	0	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	1	75	101	1	34
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	89	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	96	0	33
	putice	g	100	0	70	100	1	33
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	97	-1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201814002**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 56082312 ZUCKERHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 140**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201443341**

Datum rođenja: **03.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 140**  
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	103	1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	104	0	34
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	92	1	73	92	1	34
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	104	1	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	105	-1	34
	čistoća vimena	g	105	-1	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	70	97	-1	30

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima