

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200330532  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 42218413 MASCARA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 03.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: MAJA PANDEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	92	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	107	0	36
	fitnes	g	118	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-987	0	89	-744	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	87	-4.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	0	86	-12.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.54	0	87	0.35	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.34	0	86	0.18	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	102	0	36
	randman	g	111	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	105	0	87	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	87	87	0	38
	mastitis	g	126	0	61	113	0	30
	ciste	g	100	0	67	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	71	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	103	0	37
	visina križa	g	95	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	76	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	77	85	0	36
	putice	g	102	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	109	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	88	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200330532**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 42218413 MASCARA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **03.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **MAJA PANDEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	78	0	70	83	0	35
	dubina vimena	g	122	0	79	111	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	90	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		