

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 459  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 268 / 459  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	108	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	0	81	129	0	42
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	80	1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	0	80	5.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	96	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	95	0	35
	perzistencija	g	86	0	81	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	105	0	36
	mastitis	g	108	0	65	108	0	32
	ciste	g	112	0	69	106	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	96	0	33
	plodnost	g	120	0	74	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	108	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	94	0	35
	visina križa	g	99	0	80	98	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	35
	putice	g	100	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	101	0	35
dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506558**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **357 / 459**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 459**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	91	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	89	0	83	91	0	35
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	75	90	0	34

### 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