

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 458  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 458  
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	98	-2	80	102	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	36
	fitnes	g	100	-1	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	-28	85	-48	-38	42
	dnevna kol. masti	g	-8	-0.6	84	0.3	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-0.8	82	2	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	84	0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	82	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	36
	randman	g	101	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	106	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	95	0	36
	perzistencija	g	90	-1	84	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	-2	79	107	-1	38
	protok mlijeka	g	92	-1	85	96	0	38
	mastitis	g	118	2	62	111	0	33
	ciste	g	101	0	67	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	1	65	91	1	34
	plodnost	g	94	-1	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	98	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	95	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-2	67	107	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	92	-1	38
	visina križa	g	90	0	78	95	1	38
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	107	0	37
	položaj zdjelice	g	81	0	75	84	1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	100	1	37
	putice	g	97	-1	70	95	-1	37
	visina papaka	g	97	-1	61	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	99	1	71	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
 Otac: DE 09 54016500 VISION1  
 Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 458  
 MG: A1A2 F1M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: HR 9102044006  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 458  
 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	94	0	74	93	-1	37
	susp. ligament	g	111	-1	69	104	-1	36
	dubina vimena	g	95	0	78	92	0	37
	duljina sisa	g	99	1	82	97	0	38
	debljina sisa	g	98	1	73	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	82	1	85	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	100	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	72	98	-1	35

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		