

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1230 / 1346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1188 / 1346

MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

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	94	1	81	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	100	1	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	100	-1	37
	fitnes	g	94	2	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	2	86	100	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	65	84	48	29	42
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-0.6	84	-4.4	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	2.2	83	2.8	0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.04	84	-0.07	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	103	0	37
	randman	g	95	-1	76	100	0	37
	klase mesa	g	93	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	98	-1	37
	perzistencija	g	102	3	84	107	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	89	-1	41
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	86	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	111	0	38
	mastitis	g	99	-1	66	98	-2	35
	ciste	g	104	2	70	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	68	104	-1	35
	plodnost	g	98	3	75	101	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	96	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	1	70	91	0	36
	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	94	1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	99	0	38
	visina križa	g	116	0	80	112	0	38
	duljina leđa	g	113	0	75	111	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	103	0	37
	putice	g	95	-1	73	93	0	37
	visina papaka	g	98	1	66	97	1	36
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	92	-1	37
dulj. zad. vimena	g	89	1	74	93	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1230 / 1346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1188 / 1346

MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	93	0	37
	susp. ligament	g	113	-1	72	111	-1	37
	dubina vimena	g	113	-1	80	104	-1	38
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	95	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	3	75	101	2	36

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima