

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613961

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 1173 / 1346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1154 / 1346

MG: A1A2 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	96	-1	79	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	88	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	2	75	103	0	37
	fitnes	g	100	-2	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	85	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	-22	81	124	-18	43
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-0.3	81	-2.7	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	-0.7	80	-1.8	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	81	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	37
	randman	g	103	2	76	104	0	37
	klase mesa	g	98	1	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	74	96	-2	38
	perzistencija	g	101	2	81	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	1	81	93	0	39
	protok mlijeka	g	90	-1	86	100	-1	39
	mastitis	g	96	-5	64	97	-1	35
	ciste	g	107	-2	69	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103	-1	38
	vitalnost	g	104	-1	72	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	69	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	72	93	3	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	96	-1	39
	visina križa	g	109	0	79	108	-1	39
	duljina leđa	g	108	-1	74	110	-1	38
	širina zdjelice	g	112	0	73	108	-1	38
	dubina trupa	g	107	-1	73	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	114	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	77	108	-1	38
	putice	g	94	1	72	91	0	38
	visina papaka	g	96	1	64	95	1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	99	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	97	-2	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613961

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 1173 / 1346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1154 / 1346

MG: A1A2 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	89	0	76	90	0	38
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	38
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	90	1	83	86	0	39
	debljina sisa	g	97	1	74	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	90	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	110	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	96	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	74	107	1	37

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima