

## 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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 1102 / 1279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1069 / 1279

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	100	0	77	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	37
	fitnes	g	103	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	0	79	134	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	78	0.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	78	-1.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	37
	randman	g	102	0	75	105	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	99	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	85	101	0	39
	mastitis	g	100	0	60	98	0	33
	ciste	g	107	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	38
	visina križa	g	108	0	79	108	0	38
	duljina leđa	g	109	0	73	112	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	38
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	115	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	109	0	38
	putice	g	93	0	71	90	0	37
	visina papaka	g	95	0	62	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	38
kut pred. vimena	g	92	0	74	93	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613961**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1102 / 1279**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **28.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1069 / 1279**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	107	0	37
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	38
	duljina sisa	g	90	0	82	85	0	38
	debljina sisa	g	96	0	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	38

### 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 2502 i 2501

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