

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 1162  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201086672

Datum rođenja: 05.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 963 / 1162  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	0	34
	fitnes	g	98	0	79	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	76	464	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	76	12.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	75	6.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	34
	randman	g	96	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	100	0	30
	perzistencija	g	116	0	76	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	94	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	34
	mastitis	g	97	0	56	95	0	27
	ciste	g	107	0	61	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	0	62	91	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	114	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	89	0	62	90	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	106	0	31
	visina križa	g	122	0	77	116	0	32
	duljina leđa	g	121	0	71	116	0	31
	širina zdjelice	g	114	0	70	112	0	30
	dubina trupa	g	113	0	69	107	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	73	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	121	0	73	114	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	30
	putice	g	89	0	68	91	0	30
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	91	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	92	0	30
kut pred. vimena	g	104	0	72	99	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450622**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1105 / 1162**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **963 / 1162**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	66	114	0	29
	dubina vimena	g	117	0	76	111	0	31
	duljina sisa	g	98	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	115	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	106	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	30

### 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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima