

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484665  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 59  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201245347

Datum rođenja: 02.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 59  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	113	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	74	406	0	29
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	74	17.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	73	20.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	0.01	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	0.07	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66			
	perzistencija	g	99	0	74	84	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79			
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	89	0	28
	protok mlijeka	g	96	0	82	88	0	29
	mastitis	g	97	0	51	100	0	22
	ciste	g	101	0	58	96	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	65	101	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	114	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	104	0	28
	vitalnost	g	97	0	67	106	0	29
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	97	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	29
	visina križa	g	94	0	75	101	0	30
	duljina leđa	g	96	0	69	103	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	67	104	0	28
	dubina trupa	g	95	0	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	94	0	70	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	101	0	27
	putice	g	94	0	65	103	0	27
	visina papaka	g	108	0	54	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	106	0	27
	kut pred. vimena	g	112	0	69	110	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484665**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 59**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 59**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	63	93	0	26
	dubina vimena	g	96	0	74	99	0	29
	duljina sisa	g	93	0	79	100	0	30
	debljina sisa	g	97	0	68	105	0	28
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	72	90	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	27

### 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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima