

## 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): 63 / 86  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201245347

Datum rođenja: 02.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 86  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	33
	fitnes	g	102	0	79	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	78	274	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	77	11.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	76	15.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	110	0	33
	randman	g	97	0	73	97	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	96	0	30
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	84	101	0	34
	mastitis	g	96	0	55	99	0	25
	ciste	g	100	0	62	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	97	0	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	31
	visina križa	g	94	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	31
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	99	0	31
	putice	g	94	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	107	0	59	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	108	0	31
	kut pred. vimena	g	111	0	73	110	0	31

## 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): **63 / 86**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 86**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	91	0	30
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	76	87	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	31

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