

## 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): 46 / 77  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201245347

Datum rođenja: 02.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 77  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	75	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	105	0	33
	fitnes	g	106	0	79	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	106	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-87	77	307	-56	34
	dnevna kol. masti	g	7	-3.5	77	12.8	-2.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.6	76	15.4	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	110	-1	33
	randman	g	97	-2	73	97	-1	33
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	67	97	0	30
	perzistencija	g	96	-1	77	95	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	97	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	98	-1	33
	protok mlijeka	g	94	0	84	101	1	34
	mastitis	g	95	0	54	98	0	25
	ciste	g	101	-1	60	97	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	115	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	103	-1	32
	vitalnost	g	99	1	68	105	1	32
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	107	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	95	-1	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	103	-1	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	102	0	31
	visina križa	g	94	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	97	1	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	94	-2	69	97	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	1	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	98	0	30
	putice	g	95	1	68	102	1	30
	visina papaka	g	107	0	58	106	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	103	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	111	-1	72	110	-1	30	

## 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): **46 / 77**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 77**  
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	1	77	98	0	32
	duljina sisa	g	93	-1	81	98	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	75	87	0	31
	čistoća vimena	g	101	1	70	102	1	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 2308 i 2305

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