

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583844  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 79  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEW): 60 / 79  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	72	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	82	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104		69	105		29
	fitnes	g	104	-1	78	107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	79	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-105	73	502	-52	31
	dnevna kol. masti	g	4	-5.2	73	10.3	-3.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-2.2	72	14.5	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	73	-0.12	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104		70	105		29
	randman	g	104		69	103		28
	klase mesa	g	103		67	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	1	29
	perzistencija	g	106	0	73	105	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	79	102	-5	35
	broj somatskih stanica	g	98	-1	74	102	-2	31
	protok mlijeka	g	113	-1	81	110	2	33
	mastitis	g	97	-3	53	103	-5	25
	ciste	g	98	0	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	102	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	106	0	31
	vitalnost	g	98	-1	67	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	60	98	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	103	1	29
	visina križa	g	97	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	103	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	66	105	1	27
	dubina trupa	g	102	-1	65	102	-1	27
	položaj zdjelice	g	90	0	69	99	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	70	95	-1	28
	putice	g	102	0	64	100	-1	26
	visina papaka	g	105	-1	54	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	1	65	101	1	27
kut pred. vimena	g	107	0	69	104	2	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583844**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 79**  
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 79**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	62	96	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	105	-2	78	105	1	29
	debljina sisa	g	110	0	67	106	1	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	97	3	28
	položaj prednjih sisa	g	97	1	81	100	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	71	98	1	28
	čistoća vimena	g	102	-1	66	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima