

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 120  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 120  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	72	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	81	112	-1	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	79	121	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-79	73	476	-39	30
	dnevna kol. masti	g	11	-2	72	14.6	-1.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-2	71	18.4	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	72	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	115	0	28
	perzistencija	g	103	-1	72	102	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	79	111	1	34
	broj somatskih stanica	g	107	1	73	106	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110	1	54	107	1	24
	ciste	g	97	-1	59	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	65	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	103	0	30
	vitalnost	g	106	-1	67	104	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	99	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	97	-2	25
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	100	0	23
	skupna ocj. noge	g	110	-1	58	106	0	21
	skupna ocj. vime	g	122	1	79	115	1	25
	visina križa	g	103	0	73	100	-1	25
	duljina leđa	g	97	-1	67	99	0	23
	širina zdjelice	g	96	-1	65	98	-1	23
	dubina trupa	g	93	-1	64	95	0	23
	položaj zdjelice	g	91	-1	69	96	0	24
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	102	1	24
	izraž. skoč. zgloba	g	115	2	70	104	1	24
	putice	g	98	-1	63	100	0	23
	visina papaka	g	101	-1	54	105	0	21
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	64	102	0	23
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	102	0	23
kut pred. vimena	g	115	0	68	111	0	23	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583916**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 120**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201344431**

Datum rođenja: **08.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 120**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	102	-1	22
	dubina vimena	g	126	1	73	115	0	24
	duljina sisa	g	118	1	77	110	0	25
	debljina sisa	g	102	0	66	100	-1	23
	smjer zad. sisa	g	101	1	74	97	0	24
	položaj prednjih sisa	g	113	1	82	108	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	99	-1	24
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	0	23

### 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 2404 i 2402

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	monogeno 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