

## 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): 108 / 120  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201069049

Datum rođenja: 03.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 120  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	73	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	83	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103	1	72	105	1	32
	fitnes	g	104	1	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	39	74	437	-7	31
	dnevna kol. masti	g	4.3	1.3	73	8.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	1	73	12.7	-0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	2	73	106	2	33
	randman	g	102	1	70	102	1	30
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	109	0	30
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	80	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	1	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	82	109	0	33
	mastitis	g	96	1	55	103	1	26
	ciste	g	100	1	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	103	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	105	-1	31
	vitalnost	g	96	-1	69	99	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	61	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	100	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	102	-1	27
	skupna ocj. noge	g	101	2	59	102	1	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	0	30
	visina križa	g	98	0	75	99	-1	29
	duljina leđa	g	102	0	68	101	-1	28
	širina zdjelice	g	104	-2	67	104	-1	27
	dubina trupa	g	102	-1	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	89	-1	70	98	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	88	2	71	96	1	28
	putice	g	102	1	65	101	1	27
	visina papaka	g	105	1	55	105	1	24
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	94	1	27
	dulj. zad. vimena	g	102	2	66	101	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	28	

## 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): **108 / 120**  
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201069049**

Datum rođenja: **03.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 120**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	63	96	-1	26
	dubina vimena	g	102	0	74	103	-1	29
	duljina sisa	g	105	-2	78	104	-1	30
	debljina sisa	g	109	-2	68	105	-2	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	95	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	96	1	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	-1	28
	čistoća vimena	g	102	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 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	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