

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 102  
MG: A1A1 MSM-- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 102  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	65	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	118	0	79	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	74	119	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	75	715	0	30
	dnevna kol. masti	g	9	0	74	16.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	73	20	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	111	0	29
	perzistencija	g	106	0	74	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	30
	protok mlijeka	g	106	0	83	107	0	32
	mastitis	g	112	0	56	106	0	25
	ciste	g	104	0	61	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	30
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	29
	visina križa	g	96	0	75	100	0	29
	duljina leđa	g	95	0	69	99	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	84	0	66	94	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	28
	putice	g	106	0	66	102	0	26
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	99	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 102  
MG: A1A1 MSM-- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 102  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	102	0	27
	susp. ligament	g	89	0	64	99	0	26
	dubina vimena	g	123	0	74	112	0	28
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	29
	debljina sisa	g	94	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	91	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima