

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 120  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	72	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	115	-1	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	1	31
	fitnes	g	114	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	-30	74	683	-18	31
	dnevna kol. masti	g	23.8	0.3	73	19.7	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.4	72	22.1	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	73	-0.1	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	-0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104	2	72	105	2	33
	randman	g	108	0	70	109	1	30
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	0	29
	perzistencija	g	106	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	79	106	-1	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	109	-1	81	106	0	32
	mastitis	g	102	-1	54	104	0	26
	ciste	g	106	-1	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	66	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	98	1	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	99	1	27
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	1	78	104	0	29
	visina križa	g	99	0	74	100	-1	29
	duljina leđa	g	100	0	68	101	-1	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	-1	27
	dubina trupa	g	102	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	69	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	70	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	70	104	-1	28
	putice	g	101	0	64	98	0	27
	visina papaka	g	103	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	1	65	97	1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	2	66	103	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 120  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	69	98	0	27
	susp. ligament	g	110	-1	62	106	-1	26
	dubina vimena	g	104	-1	73	107	-1	28
	duljina sisa	g	110	-1	78	106	-1	29
	debljina sisa	g	104	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima