

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 3946  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1389 / 3946  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	126	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	0	35
	fitnes	g	107	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	74	655	0	33
	dnevna kol. masti	g	26	0	73	18.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	72	22.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	102	0	35
	randman	g	116	0	74	111	0	35
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	112	0	32
	perzistencija	g	97	0	73	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	106	0	33
	protok mlijeka	g	123	0	82	115	0	34
	mastitis	g	109	0	57	109	0	29
	ciste	g	97	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	94	0	27
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	111	0	29
	visina križa	g	112	0	74	102	0	29
	duljina leđa	g	108	0	68	102	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	97	0	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	112	0	28
	putice	g	106	0	65	106	0	26
	visina papaka	g	108	0	55	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	108	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 3946  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1389 / 3946  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	100	0	27
	susp. ligament	g	103	0	63	103	0	26
	dubina vimena	g	108	0	74	103	0	29
	duljina sisa	g	86	0	78	91	0	29
	debljina sisa	g	97	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	101	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima