

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 42  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 42  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	114	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	72	675	0	28
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	72	21.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	71	19.5	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.07	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	62			
	perzistencija	g	107	0	72	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	77			
	broj somatskih stanica	g	92	0	72	90	0	28
	protok mlijeka	g	115	0	80	95	0	29
	mastitis	g	106	0	47			
	ciste	g	102	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	64			
	vitalnost	g	98	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	108	0	29
	visina križa	g	100	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	105	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	68	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	95	0	27
	putice	g	99	0	63	100	0	26
	visina papaka	g	106	0	52	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	104	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 42  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 42  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	67	106	0	27
	susp. ligament	g	103	0	61	104	0	25
	dubina vimena	g	102	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	100	0	77	105	0	28
	debljina sisa	g	98	0	66	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	97	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	65	102	0	26

### 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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima