

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 120  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 100 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	73	115	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	106	0	32
	fitnes	g	104	2	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	5	74	433	-18	31
	dnevna kol. masti	g	10.4	0.6	73	13.1	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-0.2	73	13.4	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	73	-0.05	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	2	73	107	2	33
	randman	g	105	-1	71	105	0	31
	klase mesa	g	104	-1	71	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	105	1	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	80	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	74	98	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	82	109	0	33
	mastitis	g	104	1	56	104	0	26
	ciste	g	105	2	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	71	106	0	31
	vitalnost	g	98	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	96	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	105	0	30
	visina križa	g	98	0	75	96	-1	29
	duljina leđa	g	97	0	68	98	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	67	98	-1	27
	dubina trupa	g	100	-1	66	101	0	27
	položaj zdjelice	g	107	0	70	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	71	96	1	28
	putice	g	97	-1	65	99	0	27
	visina papaka	g	102	-1	56	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	99	1	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	103	0	27

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 120  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	70	104	0	28
	susp. ligament	g	102	0	63	103	-1	27
	dubina vimena	g	102	0	74	103	0	29
	duljina sisa	g	99	0	78	103	0	30
	debljina sisa	g	97	-1	68	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	92	1	75	94	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	72	95	-1	28
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	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			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