

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 120  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 120  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	0	72	117	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	105	1	32
	fitnes	g	121	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-4	73	375	-13	31
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.5	73	14.1	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.2	72	14.3	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	73	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	1	73	105	2	33
	randman	g	103	-1	70	103	1	31
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	107	0	30
	perzistencija	g	108	-2	73	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	1	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	101	1	81	108	1	33
	mastitis	g	126	-3	55	111	0	26
	ciste	g	107	1	60	101	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	66	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	108	0	31
	vitalnost	g	95	0	68	100	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	77	94	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	105	0	30
	visina križa	g	86	-2	74	94	-1	29
	duljina leđa	g	90	-1	68	96	-1	28
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	93	-1	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	69	101	0	28
	kuć skoč. zgloba	g	97	1	70	99	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	70	95	1	28
	putice	g	104	-1	64	103	0	27
	visina papaka	g	100	0	54	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	87	1	65	94	1	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	102	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 120  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 120  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	104	0	28
	susp. ligament	g	112	-1	62	106	0	26
	dubina vimena	g	110	-1	73	105	0	29
	duljina sisa	g	111	0	78	106	-1	29
	debljina sisa	g	102	1	67	103	-1	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	92	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	95	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima