

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 97  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	115		70	104		38
	fitnes	g	112		78	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643		74	523		40
	dnevna kol. masti	g	12.8		74	11		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1		73	15.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	112		70	106		38
	randman	g	118		70	105		38
	klase mesa	g	105		69	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68	114		38
	perzistencija	g	100		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	110		42
	broj somatskih stanica	g	105		75	108		40
	protok mlijeka	g	96		82	106		43
	mastitis	g	106		56	109		33
	ciste	g	103		61	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	105		40
	vitalnost	g	106		69	105		40
	poremećaj plodnosti	g	107		62	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	96		42
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	101		37
	skupna ocj. noge	g	108		60	104		34
	skupna ocj. vime	g	110		80	110		42
	visina križa	g	94		75	97		41
	duljina leđa	g	93		69	96		38
	širina zdjelice	g	99		67	99		37
	dubina trupa	g	102		66	99		37
	položaj zdjelice	g	96		71	97		39
	kut skoč. zgloba	g	99		72	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	96		39
	putice	g	105		66	102		37
	visina papaka	g	103		56	104		33
	dulj. pred. vimena	g	95		66	93		37
	dulj. zad. vimena	g	104		67	106		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 97  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 97  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		70	106		39
	susp. ligament	g	111		64	109		36
	dubina vimena	g	104		74	109		40
	duljina sisa	g	101		79	106		42
	debljina sisa	g	99		68	103		38
	smjer zad. sisa	g	100		75	97		41
	položaj prednjih sisa	g	103		83	103		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	99		40
	čistoća vimena	g	101		67	102		37

### 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 2312 i 2308

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima