

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201164100  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

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

Datum rođenja: 21.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 205  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 205  
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	123		77	111		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	99		46
	indeks mesnatosti	g	118		75	116		43
	fitnes	g	117		82	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		84	106		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386		79	28		45
	dnevna kol. masti	g	6.2		78	-5.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		78	0.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	116		76	116		44
	randman	g	119		75	113		43
	klase mesa	g	107		73	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73	106		43
	perzistencija	g	96		78	98		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	107		46
	broj somatskih stanica	g	109		79	107		45
	protok mlijeka	g	96		85	93		46
	mastitis	g	110		62	105		39
	ciste	g	111		67	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	120		73	112		43
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	103		44
	vitalnost	g	97		71	97		42
	poremećaj plodnosti	g	113		68	109		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	116		71	116		42
	skupna ocj. noge	g	88		66	96		40
	skupna ocj. vime	g	120		83	108		45
	visina križa	g	107		79	99		44
	duljina leđa	g	105		74	104		43
	širina zdjelice	g	111		72	112		43
	dubina trupa	g	106		71	106		42
	položaj zdjelice	g	94		75	95		43
	kut skoč. zgloba	g	93		76	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	76		76	88		43
	putice	g	99		71	102		42
	visina papaka	g	105		62	106		39
	dulj. pred. vimena	g	98		71	95		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	100		43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201164100  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

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

Datum rođenja: 21.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 205  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 205  
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	111		75	107		43
	susp. ligament	g	102		69	103		42
	dubina vimena	g	113		78	101		44
	duljina sisa	g	98		82	99		45
	debljina sisa	g	95		73	98		43
	smjer zad. sisa	g	109		79	104		44
	položaj prednjih sisa	g	117		85	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	102		44
	čistoća vimena	g	102		72	104		43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima