

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 682  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 682  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		67				119		41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112		73	112		73	116		43
	indeks mesnatosti	ok	116		68	115		64	107		42
	fitnes	ok	102		70				103		41
	ekološki selekc. indeks	ok	115		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	354		67	354		67	419		42
	dnevna kol. masti	ok	15.5		73	15.5		73	24		43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.8		63	18.8		63	21.3		41
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01		73	0.01		73	0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08		63	0.08		63	0.08		41
3.Meso	neto prirast	ok	117		70	115		67	110		43
	randman	ok	111		65	111		61	104		41
	klase mesa	ok	110		69	110		66	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104		70				102		40
	perzistencija	ok	101		73	101		73	98		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93		74				97		43
	broj somatskih stanica	ok	91		71	91		71	98		43
	protok mlijeka	ok	105		71	105		71	101		43
6.Plodnost	plodnost	ok	103		51	103		50	106		35
	lakoća tel. paternalna	ok	103		64	103		64	107		41
	lakoća tel. maternalna	ok	108		58	108		58	107		39
	vitalnost	ok	102		58	102		58	109		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101		77				97		44
	skupna ocj. mišićavost	ok	110		67				103		41
	skupna ocj. noge	ok	102		62				103		39
	skupna ocj. vime	ok	116		78				107		44
	visina križa	ok	98		75				94		44
	duljina leđa	ok	102		70				99		42
	širina zdjelice	ok	106		69				102		42
	dubina trupa	ok	104		68				101		42
	položaj zdjelice	ok	96		71				96		43
	kut skoč. zgloba	ok	99		71				98		42
	izraž. skoč. zgloba	ok	94		71				97		42
	putice	ok	105		67				103		41
	visina papaka	ok	110		59				109		38
	dulj. pred. vimena	ok	119		67				114		42
	dulj. zad. vimena	ok	109		68				108		42
	kut pred. vimena	ok	116		70				105		42
	susp. ligament	ok	108		65				110		41
dubina vimena	ok	96		74				91		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021  
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 682  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 682  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	88		78				89		44
	debljina sisa	ok	88		70				97		42
	smjer zad. sisa	ok	109		75				109		43
	položaj pr. sisa	ok	123		80				118		45
	položaj zad. sisa	ok	110		67				110		41
	čistoća vimena	ok	103		68				103		42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima