

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 56  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 56  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		80	112		27
	indeks mesnatosti	n	96		65			
	fitnes	g	104		73			
	ekološki selekc. indeks	g	110		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680		71	399		26
	dnevna kol. masti	g	34.3		70	20.8		25
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1		69	15.1		25
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		70	0.05		25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		69	0.01		25
3.Meso	neto prirast	n	95		67			
	randman	n	98		66			
	klase mesa	n	98		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		60			
	perzistencija	g	97		70	71		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		75			
	broj somatskih stanica	g	109		70	84		25
	protok mlijeka	g	114		78	81		27
	mastitis	g	100		44			
	ciste	g	93		51			
6.Plodnost	plodnost	g	90		59			
	lakoća tel. paternalna	g	109		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		63			
	vitalnost	g	113		60			
	poremećaj plodnosti	g	90		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		74	104		26
	skupna ocj. mišićavost	g	99		61	95		23
	skupna ocj. noge	g	107		55	106		22
	skupna ocj. vime	g	103		75	107		26
	visina križa	g	101		71	103		26
	duljina leđa	g	101		65	107		24
	širina zdjelice	g	96		63	101		24
	dubina trupa	g	107		62	105		24
	položaj zdjelice	g	104		66	101		25
	kut skoč. zgloba	g	98		67	97		24
	izraž. skoč. zgloba	g	103		67	101		24
	putice	g	103		61	103		23
	visina papaka	g	102		52	102		21
	dulj. pred. vimena	g	99		62	100		24
	dulj. zad. vimena	g	107		62	110		24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 56  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 56  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		65	106		24
	susp. ligament	g	108		59	106		23
	dubina vimena	g	100		70	104		25
	duljina sisa	g	89		75	111		26
	debljina sisa	g	88		64	98		24
	smjer zad. sisa	g	98		71	95		26
	položaj prednjih sisa	g	109		78	109		27
	položaj zadnjih sisa	g	104		64	101		24
	čistoća vimena	g	103		63	100		24

### 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 2109 i 2108

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima