



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 384  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 384  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	77	103	0	77			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	70	100	0	68			
	fitnes	ok	98	0	76						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-72	0	71	-72	0	71			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	0	77	6.1	0	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0	67	3.1	0	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	77	0.12	0	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	67	0.08	0	67			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	72	112	0	70			
	randman	ok	99	0	67	98	0	65			
	klase mesa	ok	96	0	72	95	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	75						
	perzistencija	nm	100	0	77	100	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	75	89	0	75			
	protok mlijeka	nm	91	0	76	91	0	76			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	69	101	0	69			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	65	110	0	65			
	vitalnost	nm	94	0	64	94	0	64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	69				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	65				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	79				105	0	33
	visina križa	ok	103	0	76				95	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	71				99	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	70				100	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	72				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	73				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	73				98	0	33
	putice	ok	105	0	68				102	0	33
	visina papaka	ok	101	0	63				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	69				102	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 384**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 384**  
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	69				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	71				105	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	67				106	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	75				95	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	78				103	0	33
	debljina sisa	ok	112	0	71				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	76				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	115	0	81				109	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	70				104	0	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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