



## 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): **331 / 331**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 331**  
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-3	75	100	-3	75			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	fitnes	ok	101	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-186	-64	67	-186	-64	67			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	-5.3	75	2.7	-5.3	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3	-2.5	63	-3	-2.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.04	75	0.14	-0.04	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	randman	ok	99	0	61	99	0	61			
	klase mesa	nm	95	0	66	95	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	1	72						
	perzistencija	nm	102	1	75	102	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	90	-2	73	90	-2	73			
	protok mlijeka	nm	91	-1	74	91	-1	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	2	54	111	2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	59	108	1	59			
	vitalnost	nm	95	0	58	95	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	7	75				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-24	65				76		25
	skupna ocj. noge	nm	107	3	61				106		25
	skupna ocj. vime	nm	119	17	78				115		25
	visina križa	nm	110	9	73				104		25
	duljina leđa	nm	116	9	67				107		25
	širina zdjelice	nm	102	1	67				103		25
	dubina trupa	nm	111	2	66				108		25
	položaj zdjelice	nm	85	-10	69				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	70				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	11	70				110		25
	putice	nm	102	-6	65				100		25
	visina papaka	nm	99	-4	59				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	109	13	66				108		25



## 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): **331 / 331**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 331**  
 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	nm	122	16	66				120		25
	kut pred. vimena	nm	114	7	68				109		25
	susp. ligament	nm	120	13	64				114		25
	dubina vimena	nm	100	7	72				101		25
	duljina sisa	nm	101	-3	76				101		25
	debljina sisa	nm	104	-9	67				95		25
	smjer zad. sisa	nm	107	8	73				102		25
	položaj pr. sisa	nm	123	8	80				108		25
	čistoća vimena	nm	110	-1	66				99		25

## 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 1908 i 1907

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