



## 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): 308 / 309  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 309  
 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	68	102	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	75	103	0	75			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	64	101	0	64			
	fitnes	ok	100	0	72	100	0	72			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	76	94	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-122	0	67	-122	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	8	0	75	8	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.5	0	63	-0.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	75	0.18	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	67	112	0	67			
	randman	ok	99	0	61	99	0	61			
	klase mesa	nm	95	0	66	95	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	72	97	0	72			
	perzistencija	nm	101	0	75	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	73	93	0	73			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	73	92	0	73			
	protok mlijeka	nm	92	0	74	92	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	54	109	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	64	101	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	95	0	58	95	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	74	102	0	74			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	71	101	0	71			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	71	102	0	71			
	visina križa	nm	101	0	74	101	0	74			
	duljina leđa	nm	107	0	72	107	0	72			
	širina zdjelice	nm	101	0	72	101	0	72			
	dubina trupa	nm	109	0	71	109	0	71			
	položaj zdjelice	nm	95	0	72	95	0	72			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	70	103	0	70			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	70	101	0	70			
	putice	nm	108	0	71	108	0	71			
	visina papaka	nm	103	0	64	103	0	64			
dulj. pred. vimena	nm	96	0	71	96	0	71				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **308 / 309**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **308 / 309**  
 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	106	0	71	106	0	71			
	kut pred. vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	susp. ligament	nm	107	0	69	107	0	69			
	dubina vimena	nm	93	0	73	93	0	73			
	duljina sisa	nm	104	0	74	104	0	74			
	debljina sisa	nm	113	0	72	113	0	72			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	72	99	0	72			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	73	115	0	73			
	čistoća vimena	nm	111	0	72	111	0	72			

## 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 1906 i 1905

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