

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 422/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 2200308258  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 24.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 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	103	0	59	103	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	66	104	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	54	102	0	54			
	fitnes	ok	100	0	62	100	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-38	0	57	-38	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	9.5	0	66	9.5	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	0	52	0.6	0	52	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	66	0.15	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	52	0.03	0	52	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	57	114	0	57			
	randman	nm	96	0	50	96	0	50			
	klase mesa	nm	100	0	55	100	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	63	99	0	63			
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	64	88	0	64			
	protok mlijeka	nm	93	0	65	93	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	39	108	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	95	0	54	95	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	0	61	104	0	61			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	56	106	0	56			
	skupna ocj. vime	nmo	102	0	62	102	0	62			
	visina križa	nmo	102	0	66	102	0	66			
	duljina leđa	nmo	111	0	63	111	0	63			
	širina zdjelice	nmo	102	0	63	102	0	63			
	dubina trupa	nmo	106	0	62	106	0	62			
	položaj zdjelice	nmo	96	0	63	96	0	63			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	0	61	104	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	60	102	0	60			
	putice	nmo	110	0	61	110	0	61			
	visina papaka	nmo	106	0	53	106	0	53			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	62	102	0	62			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	0	62	104	0	62			
kut pred. vimena	nmo	107	0	59	107	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 422/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 2200308258  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 24.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	105	0	60	105	0	60			
	dubina vimena	nmo	96	0	64	96	0	64			
	duljina sisa	nmo	104	0	65	104	0	65			
	debljina sisa	nmo	116	0	64	116	0	64			
	smjer zad. sisa	nmo	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nmo	112	0	64	112	0	64			
	čistoća vimena	nmo	113	0	63	113	0	63			

### 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 1703 i 1612

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