

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 388/391

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): 06.12.2016  
 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	-4	59	103	-4	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	54	102	1	54			
	fitnes	ok	100	-3	62	100	-3	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-38	-58	57	-38	-58	57			
	dnevna kol. masti	nm	9.5	-3.5	66	9.5	-3.5	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	-2.4	52	0.6	-2.4	52	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	-0.01	66	0.15	-0.01	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	1	55	100	1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-3	63	99	-3	63			
	perzistencija	nm	100	-2	66	100	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	64	88	0	64			
	protok mlijeka	nm	93	1	65	93	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-2	39	108	-2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	1	59	102	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	54	107	-2	54			
	vitalnost	nm	95	-3	54	95	-3	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	-1	61	104	-1	61			
	skupna ocj. noge	nmo	106	-1	56	106	-1	56			
	skupna ocj. vime	nmo	102	0	62	102	0	62			
	visina križa	nmo	102	-1	66	102	-1	66			
	duljina leđa	nmo	111	0	63	111	0	63			
	širina zdjelice	nmo	102	1	63	102	1	63			
	dubina trupa	nmo	106	0	62	106	0	62			
	položaj zdjelice	nmo	96	0	63	96	0	63			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	-1	61	104	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	-1	60	102	-1	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: 388/391

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): 06.12.2016  
 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(%)
	susp. ligament	nmo	105	0	60	105	0	60			
	dubina vimena	nmo	96	-1	64	96	-1	64			
	duljina sisa	nmo	104	1	65	104	1	65			
	debljina sisa	nmo	116	2	64	116	2	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	1	63	113	1	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 1612 i 1609

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