

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 181/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 5200242670  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121		58	120		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123		63	123		63			
	indeks mesnatosti	ok	107		54	105		52	102		16
	fitnes	ok	99		62	99		62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1062		56	1062		56			
	dnevna kol. masti	nm	31.9		63	31.9		63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.4		52	32.4		52	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14		63	-0.14		63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		52	-0.06		52	0		
3.Meso	neto prirast	ok	113		57	111		55	109		18
	randman	ok	100		50	100		49	96		15
	klase mesa	ok	107		56	105		54	103		15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98		62	98		62			
	perzistencija	nm	97		63	97		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93		65	93		65	103		
	broj somatskih stanica	nm	91		61	91		61			
	protok mlijeka	nm	115		62	115		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		40	105		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		59	111		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		54	105		54			
	vitalnost	nm	102		54	102		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		62	103		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107		57	107		57			
	skupna ocj. noge	nmo	105		52	105		52			
	skupna ocj. vime	nmo	102		58	102		58			
	visina križa	nmo	103		62	103		62			
	duljina leđa	nmo	100		59	100		59			
	širina zdjelice	nmo	102		59	102		59			
	dubina trupa	nmo	112		58	112		58			
	položaj zdjelice	nmo	108		59	108		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	99		57	99		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99		57	99		57			
	putice	nmo	107		57	107		57			
	visina papaka	nmo	100		49	100		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	116		58	116		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	110		58	110		58			
kut pred. vimena	nmo	102		55	102		55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 181/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 5200242670  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	99		56	99		56			
	dubina vimena	nmo	86		60	86		60			
	duljina sisa	nmo	94		61	94		61			
	debljina sisa	nmo	102		60	102		60			
	smjer zad. sisa	nmo	108		60	108		60			
	položaj pr. sisa	nmo	106		60	106		60			
	čistoća vimena	nmo	103		59	103		59			

### 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 1609 i 1608

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima