

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 340/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 2200328997  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109		55	109		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		61	104		61			
	indeks mesnatosti	nm	109		49	109		49			
	fitnes	ok	105		58	105		58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-78		52	-78		52			
	dnevna kol. masti	nm	5.7		61	5.7		61	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6		48	4.6		48	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12		61	0.12		61	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1		48	0.1		48	0		
3.Meso	neto prirast	nm	114		52	114		52			
	randman	nm	100		46	100		46			
	klase mesa	nm	110		50	110		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103		59	103		59			
	perzistencija	nm	102		61	102		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		61	98		61			
	broj somatskih stanica	nm	97		59	97		59			
	protok mlijeka	nm	100		60	100		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		35	109		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		55	99		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		49	109		49			
	vitalnost	nm	98		49	98		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106		60	106		60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110		56	110		56			
	skupna ocj. noge	nmo	112		51	112		51			
	skupna ocj. vime	nmo	97		56	97		56			
	visina križa	nmo	106		60	106		60			
	duljina leđa	nmo	112		57	112		57			
	širina zdjelice	nmo	103		57	103		57			
	dubina trupa	nmo	109		56	109		56			
	položaj zdjelice	nmo	105		57	105		57			
	kut skoč. zgloba	nmo	107		55	107		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	115		55	115		55			
	putice	nmo	101		55	101		55			
	visina papaka	nmo	105		47	105		47			
	dulj. pred. vimena	nmo	101		56	101		56			
	dulj. zad. vimena	nmo	90		56	90		56			
kut pred. vimena	nmo	107		53	107		53				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 340/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 2200328997  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	95		54	95		54			
	dubina vimena	nmo	100		58	100		58			
	duljina sisa	nmo	106		59	106		59			
	debljina sisa	nmo	100		58	100		58			
	smjer zad. sisa	nmo	87		58	87		58			
	položaj pr. sisa	nmo	95		58	95		58			
	čistoća vimena	nmo	107		57	107		57			

### 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