

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 1200474826  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109		51	109		51			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	102		57	102		57			
	indeks mesnatosti	nmo	98		46	98		46			
	fitnes	ok	112		55	112		55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	73		49	73		49			
	dnevna kol. masti	nmo	5.1		57	5.1		57	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	0.3		45	0.3		45	0		
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.03		57	0.03		57	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.03		45	-0.03		45	0		
3.Meso	neto prirast	nmo	100		49	100		49			
	randman	nmo	103		43	103		43			
	klase mesa	nmo	94		48	94		48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		57	115		57			
	perzistencija	nmo	92		58	92		58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112		58	112		58			
	broj somatskih stanica	nmo	109		55	109		55			
	protok mlijeka	nmo	109		56	109		56			
6.Plodnost	plodnost	nmo	107		33	107		33			
	lakoća tel. paternalna	nmo	102		43	102		43			
	lakoća tel. maternalna	nmo	102		39	102		39			
	vitalnost	nmo	95		37	95		37			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99		56	99		56			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96		52	96		52			
	skupna ocj. noge	nmo	101		47	101		47			
	skupna ocj. vime	nmo	109		52	109		52			
	visina križa	nmo	103		57	103		57			
	duljina leđa	nmo	98		54	98		54			
	širina zdjelice	nmo	100		54	100		54			
	dubina trupa	nmo	93		52	93		52			
	položaj zdjelice	nmo	98		53	98		53			
	kut skoč. zgloba	nmo	98		51	98		51			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105		51	105		51			
	putice	nmo	105		52	105		52			
	visina papaka	nmo	97		43	97		43			
	dulj. pred. vimena	nmo	101		52	101		52			
	dulj. zad. vimena	nmo	93		52	93		52			
kut pred. vimena	nmo	110		49	110		49				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 1200474826  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	111		50	111		50			
	dubina vimena	nmo	115		55	115		55			
	duljina sisa	nmo	108		56	108		56			
	debljina sisa	nmo	94		54	94		54			
	smjer zad. sisa	nmo	104		54	104		54			
	položaj pr. sisa	nmo	110		55	110		55			
	čistoća vimena	nmo	102		53	102		53			

### 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		