

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 246/298

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 8200345868  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Posjednik: VUPIK D.D.

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		61	109		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		67	108		67			
	indeks mesnatosti	nm	115		57	115		57			
	fitnes	ok	94		64	94		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	316		60	316		60			
	dnevna kol. masti	nm	10.9		67	10.9		67	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3		56	10.3		56	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		67	-0.03		67	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		56	-0.01		56	0		
3.Meso	neto prirast	nm	118		59	118		59			
	randman	nm	111		54	111		54			
	klase mesa	nm	108		58	108		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95		65	95		65			
	perzistencija	nm	89		67	89		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		66	99		66			
	broj somatskih stanica	nm	104		65	104		65			
	protok mlijeka	nm	98		66	98		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	92		44	92		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		54	108		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		51	109		51			
	vitalnost	nm	101		49	101		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103		66	103		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102		62	102		62			
	skupna ocj. noge	nm	98		57	98		57			
	skupna ocj. vime	nm	96		63	96		63			
	visina križa	nm	100		66	100		66			
	duljina leđa	nm	103		64	103		64			
	širina zdjelice	nm	108		64	108		64			
	dubina trupa	nm	112		63	112		63			
	položaj zdjelice	nm	117		63	117		63			
	kut skoč. zgloba	nm	97		62	97		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97		61	97		61			
	putice	nm	93		62	93		62			
	visina papaka	nm	95		54	95		54			
	dulj. pred. vimena	nm	107		63	107		63			
	dulj. zad. vimena	nm	109		62	109		62			
	kut pred. vimena	nm	89		59	89		59			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 246/298

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 8200345868  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	94		60	94		60			
	dubina vimena	nm	85		65	85		65			
	duljina sisa	nm	92		65	92		65			
	debljina sisa	nm	106		64	106		64			
	smjer zad. sisa	nm	100		64	100		64			
	položaj pr. sisa	nm	99		64	99		64			
	čistoća vimena	nm	99		63	99		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima