

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 295/298

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 8200345868  
 MG: **BB 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	103		61	103		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96		67	96		67			
	indeks mesnatosti	nm	113		57	113		57			
	fitnes	ok	98		64	98		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	40		60	40		60			
	dnevna kol. masti	nm	-12.1		67	-12.1		67	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9		56	-0.9		56	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19		67	-0.19		67	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		56	-0.03		56	0		
3.Meso	neto prirast	nm	118		60	118		60			
	randman	nm	111		54	111		54			
	klase mesa	nm	104		58	104		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96		65	96		65			
	perzistencija	nm	97		68	97		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		67	101		67			
	broj somatskih stanica	nm	102		66	102		66			
	protok mlijeka	nm	99		66	99		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	91		44	91		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		55	111		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		51	109		51			
	vitalnost	nm	108		49	108		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108		66	108		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105		62	105		62			
	skupna ocj. noge	nm	95		57	95		57			
	skupna ocj. vime	nm	98		63	98		63			
	visina križa	nm	105		66	105		66			
	duljina leđa	nm	106		64	106		64			
	širina zdjelice	nm	109		64	109		64			
	dubina trupa	nm	116		63	116		63			
	položaj zdjelice	nm	107		64	107		64			
	kut skoč. zgloba	nm	95		62	95		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96		62	96		62			
	putice	nm	94		62	94		62			
	visina papaka	nm	91		54	91		54			
	dulj. pred. vimena	nm	96		63	96		63			
	dulj. zad. vimena	nm	93		63	93		63			
	kut pred. vimena	nm	98		60	98		60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 295/298

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 8200345868  
 MG: **BB 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	102		61	102		61			
	dubina vimena	nm	97		65	97		65			
	duljina sisa	nm	90		66	90		66			
	debljina sisa	nm	102		64	102		64			
	smjer zad. sisa	nm	98		64	98		64			
	položaj pr. sisa	nm	104		65	104		65			
	čistoća vimena	nm	97		64	97		64			

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima