

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 232/236

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2016  
 Majka: HR 9200193927  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106		61	106		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		68	101		68			
	indeks mesnatosti	nm	110		57	110		57			
	fitnes	ok	103		64	103		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	17		61	17		61			
	dnevna kol. masti	nm	0.5		68	0.5		68	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.9		56	1.9		56	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0		68	0		68	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		56	0.02		56	0		
3.Meso	neto prirast	nm	112		60	112		60			
	randman	nm	102		55	102		55			
	klase mesa	nm	110		59	110		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103		64	103		64			
	perzistencija	nm	104		68	104		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		67	103		67			
	broj somatskih stanica	nm	102		66	102		66			
	protok mlijeka	nm	99		67	99		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		43	102		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		55	108		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		51	100		51			
	vitalnost	nm	98		50	98		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99		66	99		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96		62	96		62			
	skupna ocj. noge	nm	100		58	100		58			
	skupna ocj. vime	nm	109		63	109		63			
	visina križa	nm	96		67	96		67			
	duljina leđa	nm	101		64	101		64			
	širina zdjelice	nm	102		64	102		64			
	dubina trupa	nm	104		63	104		63			
	položaj zdjelice	nm	98		64	98		64			
	kut skoč. zgloba	nm	111		62	111		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101		62	101		62			
	putice	nm	102		62	102		62			
	visina papaka	nm	97		55	97		55			
	dulj. pred. vimena	nm	109		63	109		63			
	dulj. zad. vimena	nm	94		63	94		63			
kut pred. vimena	nm	101		60	101		60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 232/236

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2016  
 Majka: HR 9200193927  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104		61	104		61			
	dubina vimena	nm	105		65	105		65			
	duljina sisa	nm	102		66	102		66			
	debljina sisa	nm	103		65	103		65			
	smjer zad. sisa	nm	110		65	110		65			
	položaj pr. sisa	nm	112		65	112		65			
	čistoća vimena	nm	98		64	98		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 1607 i 1606

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