

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 294/298

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 9200193927  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	103	0	61	103	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	68	100	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	101	0	65	101	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	19	0	61	19	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2	0	68	-2	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5	0	57	0.5	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	68	-0.04	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	57	0	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	60	113	0	60			
	randman	nm	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	59	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	66	102	0	66			
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	97	0	67	97	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	44	97	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	97	0	50	97	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina križa	nm	96	0	67	96	0	67			
	duljina leđa	nm	99	0	65	99	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	98	0	64	98	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	putice	nm	102	0	63	102	0	63			
	visina papaka	nm	96	0	55	96	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut pred. vimena	nm	101	0	60	101	0	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: 294/298

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 9200193927  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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(%)
	susp. ligament	nm	103	0	61	103	0	61			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	debljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	65	111	0	65			
	čistoća vimena	nm	98	0	64	98	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima