

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 443  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 443  
 Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	63	101	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	70	97	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	fitnes	ok	100	0	68	100	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72	102	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-131	0	62	-131	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.9	0	70	-5.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.7	0	58	-3.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	62	113	0	62			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	111	0	61	111	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	68	99	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	70	101	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	60	98	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	102	0	67	102	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	65	112	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	pućice	nm	100	0	65	100	0	65			
	visina papaka	nm	97	0	58	97	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 443  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 443  
 Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	kut pred. vimena	nm	96	0	63	96	0	63			
	susp. ligament	nm	101	0	63	101	0	63			
	dubina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

**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 1811 i 1808

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima