



## 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): 240 / 284  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 284  
 Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	64	101	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	70	97	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	101	0	68	101	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	73	103	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-185	0	63	-185	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0	70	-5.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.3	0	59	-4.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	70	0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	62	112	0	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69	98	0	69			
	perzistencija	nm	100	0	70	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70	102	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	50	105	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	66	95	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	61	98	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina križa	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina leđa	nm	102	0	67	102	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	65	111	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	putice	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina papaka	nm	99	0	59	99	0	59			
dulj. pred. vimena	nm	109	0	66	109	0	66				



## 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): **240 / 284**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 284**  
 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	94	0	66	94	0	66			
	kut pred. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	susp. ligament	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	debljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	čistoća vimena	nm	99	0	67	99	0	67			

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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