



## 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): 237 / 285  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 285  
 Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	71	96	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	101	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-159	26	63	-159	26	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.9	-0.5	71	-5.9	-0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	-0.2	59	-4.5	-0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.02	71	0.01	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.02	59	0.01	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	113	1	63	113	1	63			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	1	69						
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	1	69	103	1	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	50	104	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	vitalnost	nm	99	1	53	99	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	9	71				115		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-21	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	101	3	57				102		25
	skupna ocj. vime	nm	122	18	72				111		25
	visina križa	nm	112	11	69				114		25
	duljina leđa	nm	115	13	63				117		25
	širina zdjelice	nm	102	0	63				110		25
	dubina trupa	nm	108	3	62				113		25
	položaj zdjelice	nm	88	-10	65				96		25
	kut skoč. zgloba	nm	110	-1	66				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	10	66				113		25
	putice	nm	98	-1	61				97		25
	visina papaka	nm	96	-3	55				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	119	10	62				109		25



## 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): **237 / 285**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 285**  
 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	112	18	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	104	10	64				103		25
	susp. ligament	nm	113	12	60				110		25
	dubina vimena	nm	108	5	68				102		25
	duljina sisa	nm	100	-5	72				94		25
	debljina sisa	nm	98	-6	63				94		25
	smjer zad. sisa	nm	114	7	69				109		25
	položaj pr. sisa	nm	119	10	74				110		25
	čistoća vimena	nm	103	4	63				100		25

## 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 1908 i 1907

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