



## 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): 03.09.2019  
 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	selekcijski indeks	ok	101	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	71	96	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	101	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-159	0	63	-159	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.9	0	71	-5.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	0	59	-4.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	71	0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	63	113	0	63			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	69						
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	71				115	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	101	0	57				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	122	0	72				111	0	25
	visina križa	nm	112	0	69				114	0	25
	duljina leđa	nm	115	0	63				117	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	63				110	0	25
	dubina trupa	nm	108	0	62				113	0	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	65				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	66				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	66				113	0	25
	putice	nm	98	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	96	0	55				94	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	62				109	0	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): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 285**  
 Posjednik: **MIHO KUKULJICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	104	0	64				103	0	25
	susp. ligament	nm	113	0	60				110	0	25
	dubina vimena	nm	108	0	68				102	0	25
	duljina sisa	nm	100	0	72				94	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	63				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	114	0	69				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	119	0	74				110	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	63				100	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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