



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 268  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 268  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	73	93	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	112	0	63	109	0	33
	fitnes	ok	93	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-125	0	67	-125	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-16	0	73	-16	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	0	63	-3.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	73	-0.14	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	116	0	66	111	0	33
	randman	ok	110	0	63	111	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	105	0	67	104	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72						
	perzistencija	nm	90	0	73	90	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	74				98	0	36
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71	102	0	33
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	54	91	0	54	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	58	102	0	33
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	57	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	75				94	0	33
	visina križa	ok	102	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				100	0	33
	putice	ok	91	0	65				94	0	33
	visina papaka	ok	92	0	58				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	66				101	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200779518**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.07.2016**  
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 268**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 268**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	67				92	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	64				100	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	72				91	0	33
	duljina sisa	ok	90	0	75				92	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	77				103	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	67				100	0	33

## 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 2007 i 2005

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima