



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 461  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 140 / 461  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	72	115	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	66	104	1	63	111	0	33
	fitnes	ok	106	-3	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	813	4	66	813	4	66			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	-1.1	72	15.1	-1.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.3	-0.1	62	27.3	-0.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	-0.01	72	-0.22	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	62	-0.02	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	69	99	-1	66	110	0	33
	randman	ok	108	3	64	106	2	60	108	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	102	-1	64	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	71						
	perzistencija	nm	107	-1	72	107	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-3	74				96	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	90	-2	70	90	-2	70	97	-1	33
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-2	52	111	-2	52	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	62	105	-1	62	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	58	109	-1	58	107	0	33
	vitalnost	ok	107	-1	57	107	-1	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-2	75				98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	82	-3	65				90	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	75				110	0	33
	visina križa	ok	96	-3	73				100	-1	33
	duljina leđa	ok	95	-2	68				101	-1	33
	širina zdjelice	ok	89	-2	67				96	-1	33
	dubina trupa	ok	89	0	66				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	-2	69				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-2	69				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	69				103	0	32
	putice	ok	98	-2	65				104	0	33
	visina papaka	ok	106	0	57				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	3	65				112	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 461**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 461**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	1	66				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				105	-1	33
	susp. ligament	ok	103	-1	63				103	-1	32
	dubina vimena	ok	102	-3	72				102	-1	33
	duljina sisa	ok	110	0	75				110	1	33
	debljina sisa	ok	108	-1	67				100	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	72				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	77				111	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	66				102	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 2004 i 2003

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima