



## 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): 291 / 439  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 439  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	60	103	1	60			
	fitnes	ok	109	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	6	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	708	-41	63	708	-41	63			
	dnevna kol. masti	nm	16	1.4	70	16	1.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7	-0.5	59	22.7	-0.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.04	70	-0.16	0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	59	-0.03	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	1	63	99	1	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	103	1	61	103	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	2	68						
	perzistencija	nm	110	-1	70	110	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	68	92	0	68			
	protok mlijeka	nm	112	0	69	112	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	49	111	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	108	-1	55	108	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	8	70				103		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	65	-19	60				73		24
	skupna ocj. noge	nm	110	7	55				107		23
	skupna ocj. vime	nm	124	19	71				118		24
	visina križa	nm	108	9	68				104		25
	duljina leđa	nm	106	7	63				108		25
	širina zdjelice	nm	94	2	62				100		24
	dubina trupa	nm	93	5	61				97		24
	položaj zdjelice	nm	87	-8	64				84		24
	kut skoč. zgloba	nm	96	-3	65				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	13	64				113		24
	putice	nm	96	-2	60				99		24
	visina papaka	nm	103	-3	53				102		23
	dulj. pred. vimena	nm	120	10	61				113		24



## 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): **291 / 439**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 439**  
 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	nm	121	20	61				119		24
	kut pred. vimena	nm	111	12	63				112		24
	susp. ligament	nm	112	9	59				110		24
	dubina vimena	nm	110	7	67				107		24
	duljina sisa	nm	110	-3	71				107		25
	debljina sisa	nm	103	-7	63				89		24
	smjer zad. sisa	nm	114	11	68				107		24
	položaj pr. sisa	nm	116	9	73				115		24
	čistoća vimena	nm	100	4	62				101		24

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