



## 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): 299 / 449  
 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): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 449  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	109	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	708	0	63	708	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	16	0	70	16	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7	0	59	22.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	70	-0.16	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	59	-0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	68						
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	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	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	70				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	65	0	60				73	0	24
	skupna ocj. noge	nm	110	0	55				107	0	23
	skupna ocj. vime	nm	124	0	71				118	0	24
	visina križa	nm	108	0	68				104	0	25
	duljina leđa	nm	106	0	63				108	0	25
	širina zdjelice	nm	94	0	62				100	0	24
	dubina trupa	nm	93	0	61				97	0	24
	položaj zdjelice	nm	87	0	64				84	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	65				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	64				113	0	24
	putice	nm	96	0	60				99	0	24
	visina papaka	nm	103	0	53				102	0	23
dulj. pred. vimena	nm	120	0	61				113	0	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): **299 / 449**  
 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): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 449**  
 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	0	61				119	0	24
	kut pred. vimena	nm	111	0	63				112	0	24
	susp. ligament	nm	112	0	59				110	0	24
	dubina vimena	nm	110	0	67				107	0	24
	duljina sisa	nm	110	0	71				107	0	25
	debljina sisa	nm	103	0	63				89	0	24
	smjer zad. sisa	nm	114	0	68				107	0	24
	položaj pr. sisa	nm	116	0	73				115	0	24
	čistoća vimena	nm	100	0	62				101	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima