



## 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): 202 / 492  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 492  
 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	121	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	72	116	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	103	0	63	111	0	33
	fitnes	ok	109	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	809	0	66	809	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	0	72	16.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.4	0	62	27.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	72	-0.21	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	100	0	65	110	0	33
	randman	ok	105	0	63	104	0	60	108	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	103	0	64	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	72	108	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	73				97	0	37
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70	98	0	33
	protok mlijeka	nm	113	0	70	113	0	70	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	54	113	0	54	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	65	106	0	65	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	60	110	0	60	107	0	33
	vitalnost	ok	108	0	59	108	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	73				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	64				91	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	73				110	0	33
	visina križa	ok	99	0	71				101	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	66				102	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	65				97	0	33
	dubina trupa	ok	89	0	64				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	67				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	67				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	67				103	0	32
	putice	ok	100	0	64				104	0	32
	visina papaka	ok	106	0	56				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	64				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): **202 / 492**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 492**  
 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	106	0	64				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	66				106	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	62				104	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	70				103	0	33
	duljina sisa	ok	110	0	74				109	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	66				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	71				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	76				111	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	65				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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