

## 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): 219 / 484  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 484  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	73	113	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	104	0	64	111	0	33
	fitnes	ok	107	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	717	0	67	717	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	73	11.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.8	0	63	23.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	73	-0.22	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	98	0	66	110	0	33
	randman	ok	108	0	64	107	0	61	109	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	102	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	74				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71	97	0	33
	protok mlijeka	nm	114	0	71	114	0	71	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	53	112	0	53	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	63	103	0	63	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	58	108	0	58	106	0	33
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	67				91	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	77				108	0	33
	visina križa	ok	94	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	88	0	68				95	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	67				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	71				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	71				102	0	33
	putice	ok	98	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	106	0	59				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	67				112	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	67				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				106	0	33
susp. ligament	ok	104	0	65				102	0	33	
dubina vimena	ok	99	0	74				101	0	33	
duljina sisa	ok	113	0	77				111	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): **219 / 484**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 484**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106	0	67				104	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	68				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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