



## 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): 195 / 472  
 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): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 472  
 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	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	2	72	116	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	3	66	103	0	63	111		33
	fitnes	ok	109	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	809	101	66	809	101	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	0.2	72	16.2	0.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.4	4.7	62	27.4	4.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.05	72	-0.21	-0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.02	62	-0.01	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	4	68	100	1	65	110		33
	randman	ok	105	1	63	104	0	60	108		33
	klase mesa	ok	105	2	68	103	0	64	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71						
	perzistencija	nm	108	-2	72	108	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-3	73				97		37
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70	98		33
	protok mlijeka	nm	113	1	70	113	1	70	106		33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	2	54	113	2	54	105		31
	lakoća tel. paternalna	ok	106	2	65	106	2	65	100		33
	lakoća tel. maternalna	ok	110	-1	60	110	-1	60	107		33
	vitalnost	ok	108	0	59	108	0	59	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-8	73				99	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	20	64				91	18	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	59				109	2	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-14	73				110	-8	33
	visina križa	ok	99	-9	71				101	-3	33
	duljina leđa	ok	97	-9	66				102	-6	33
	širina zdjelice	ok	91	-3	65				97	-3	33
	dubina trupa	ok	89	-4	64				95	-2	33
	položaj zdjelice	ok	96	9	67				96	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	1	67				98	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-9	67				103	-10	32
	putice	ok	100	4	64				104	5	32
	visina papaka	ok	106	3	56				108	6	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	-8	64				112	-1	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): **195 / 472**  
 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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 472**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-15	64				109	-10	33
	kut pred. vimena	ok	105	-6	66				106	-6	32
	susp. ligament	ok	104	-8	62				104	-6	32
	dubina vimena	ok	105	-5	70				103	-4	33
	duljina sisa	ok	110	0	74				109	2	33
	debljina sisa	ok	109	6	66				101	12	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-6	71				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	-7	76				111	-4	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	65				102	1	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 1912 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