



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 483  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 483  
 Posjednik: EMINA BUREK

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	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	119	0	65	117	0	62			
	fitnes	ok	113	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	340	0	65	340	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0	71	12.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	61	8.8	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	61	-0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	108	0	65			
	randman	ok	114	0	63	114	0	59			
	klase mesa	ok	117	0	67	115	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	69						
	perzistencija	nm	116	0	71	116	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	69	109	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	73				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	63				96	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	58				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	109	0	73				110	0	32
	visina križa	ok	107	0	71				103	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	66				107	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	65				101	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	64				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	67				101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	67				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	67				100	0	32
	putice	ok	104	0	63				105	0	32
	visina papaka	ok	108	0	56				109	0	31
dulj. pred. vimena	ok	109	0	64				111	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123087**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 483**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 483**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	64				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	112	0	65				109	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	61				101	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	70				102	0	32
	duljina sisa	ok	109	0	74				109	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	66				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71				106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	120	0	75				117	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	65				104	0	32

## 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 2002 i 1912

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima