



## 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): 226 / 465  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 465  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	66	116	0	62			
	fitnes	ok	112	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	359	0	65	359	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	0	71	11.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	0	62	9.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	71	-0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	106	0	65			
	randman	ok	113	0	63	113	0	59			
	klase mesa	ok	116	0	67	115	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	70						
	perzistencija	nm	114	0	71	114	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	65				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	59				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				110	0	33
	visina križa	ok	105	0	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	67				100	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	65				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	0	69				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				100	0	32
	putice	ok	105	0	64				106	0	33
	visina papaka	ok	108	0	57				109	0	31
dulj. pred. vimena	ok	106	0	65				111	0	33	



## 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): **226 / 465**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 465**  
 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	97	0	66				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	67				109	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	63				100	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	72				103	0	33
	duljina sisa	ok	109	0	75				109	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	67				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	121	0	77				118	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	66				104	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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