

## 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): 337 / 569  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 569  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	109	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	77	513	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	76	16	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	76	16.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	108	0	34
	randman	g	105	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	109	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	106	0	36
	mastitis	g	101	0	57	97	0	33
	ciste	g	101	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	108	0	33
	visina križa	g	103	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	putice	g	105	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	108	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): **337 / 569**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 569**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	116	0	80	112	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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