

## 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): 325 / 567  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 567  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	110	0	34
	fitnes	g	109	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	77	562	0	35
	dnevna kol. masti	g	18	0	76	18.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	75	18	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	109	0	34
	randman	g	107	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	113	0	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	110	0	35
	perzistencija	g	104	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	102	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	82	105	0	36
	mastitis	g	99	0	56	97	0	33
	ciste	g	101	0	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	33
	visina križa	g	103	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	108	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	33
	putice	g	105	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	111	0	61	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	104	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): 325 / 567  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 567  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	116	0	79	112	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	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 2111 i 2109

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