

## 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): 311 / 567  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 567  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	75	120	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	72	109	1	34
	fitnes	g	106	0	80	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	-17	76	618	-7	36
	dnevna kol. masti	g	19.2	0.6	76	18	0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	-0.3	75	20.9	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	76	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	107	0	34
	randman	g	103	2	72	107	0	34
	klase mesa	g	102	1	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	70	108	0	35
	perzistencija	g	103	-4	76	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	95	1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	96	0	36
	protok mlijeka	g	113	-2	82	109	0	36
	mastitis	g	91	0	56	93	0	33
	ciste	g	107	-1	64	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	68	95	2	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	107	-1	33
	visina križa	g	94	-1	76	99	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	90	1	70	98	1	33
	dubina trupa	g	91	0	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	99	-1	33
	putice	g	99	1	68	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	69	108	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	71	105	0	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): **311 / 567**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 567**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	102	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	75	100	-1	33
	duljina sisa	g	112	-1	79	112	1	33
	debljina sisa	g	110	1	71	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	70	102	-1	33
	čistoća vimena	g	98	-1	70	102	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 2108 i 2106

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