

## 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): 395 / 569  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 569  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	76	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-2	73	108	-1	34
	fitnes	g	104	-2	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	-45	77	509	-30	36
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.3	77	13.8	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1	76	17.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	106	-1	34
	randman	g	101	-3	73	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	106	0	36
	perzistencija	g	101	-2	77	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	96	1	36
	protok mlijeka	g	112	0	84	108	0	36
	mastitis	g	87	-2	60	93	0	34
	ciste	g	105	-1	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-2	70	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	107	0	33
	visina križa	g	91	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	87	-1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	88	-1	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	33
	putice	g	99	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	70	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	104	-1	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): **395 / 569**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 569**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	81	112	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2208 i 2207

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