

## 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): 342 / 563  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 563  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	74	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	4	84	114		39
	indeks mesnatosti	g	101	-6	71	108	-3	34
	fitnes	g	106	-1	79	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	213	76	625		36
	dnevna kol. masti	g	18.6	7.5	75	17.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	4.3	74	20.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	75	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	74	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	73	107	-3	34
	randman	g	101	-7	71	107	-2	34
	klase mesa	g	101	-3	70	106	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108		35
	perzistencija	g	107	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	80	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	3	75	96	-1	36
	protok mlijeka	g	115	1	81	109	4	36
	mastitis	g	91		55	93		32
	ciste	g	108		63	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-6	72	104	-2	35
	vitalnost	g	104	-2	68	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100		64	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	78	99	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	3	68	93	2	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	63	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	108	0	33
	visina križa	g	95	1	75	100	2	33
	duljina leđa	g	97	2	70	103	2	33
	širina zdjelice	g	89	1	69	97	2	33
	dubina trupa	g	91	1	68	96	1	33
	položaj zdjelice	g	95	1	72	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	72	100	-2	33
	putice	g	98	0	67	104	1	33
	visina papaka	g	107	1	61	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	68	110	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	108	-1	33
	kut pred. vimena	g	105	-2	70	105	-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): **342 / 563**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 563**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	66	103	1	33
	dubina vimena	g	101	2	75	101	0	33
	duljina sisa	g	113	0	78	111	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	70	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	3	75	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	81	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	69	103	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2104 i 2103

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