

## 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): 367 / 571  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 571  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	105	0	37
	fitnes	g	102	-1	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-23	79	367	-32	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.8	79	10.2	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.5	78	14.7	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	2	76	103	0	37
	randman	g	102	1	75	104	0	37
	klase mesa	g	102	1	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	106	-1	37
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	97	-1	38
	protok mlijeka	g	111	-1	86	104	-1	38
	mastitis	g	89	2	64	94	1	36
	ciste	g	105	0	68	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	73	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	102	1	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	72	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	-1	33
	visina križa	g	91	-1	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	86	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	86	0	72	94	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	76	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	33
	putice	g	98	-1	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	110	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	75	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): **367 / 571**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 571**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	102	-1	33
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	101	-1	33
	čistoća vimena	g	97	-1	73	102	-1	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 2404 i 2402

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