

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 999 / 1455  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1160 / 1455  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	98	0	45
	fitnes	g	93	0	81	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	78	416	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	78	17.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	77	17.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	45
	randman	g	91	0	75	96	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	97	0	43
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	95	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	84	105	0	46
	mastitis	g	95	0	60	105	0	39
	ciste	g	91	0	66	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	103	0	46
	visina križa	g	91	0	78	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	44
	dubina trupa	g	107	0	72	109	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	93	0	44
	putice	g	109	0	71	108	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	112	0	44
kut pred. vimena	g	100	0	74	106	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848568**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **999 / 1455**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1160 / 1455**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	43
	dubina vimena	g	79	0	78	92	0	45
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	46
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	95	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	44

### 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 2203 i 2112

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima