

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1020 / 1574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1275 / 1574

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	97	-1	44
	fitnes	g	92	-2	83	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	-51	79	366	-22	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	-0.7	79	17.4	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.6	78	16.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	102	-1	44
	randman	g	90	-2	75	95	-1	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	74	96	1	44
	perzistencija	g	92	-1	79	96	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	83	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	95	1	45
	protok mlijeka	g	109	1	85	105	0	47
	mastitis	g	95	-1	62	104	0	40
	ciste	g	92	1	68	93	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	1	44
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	105	1	42
	skupna ocj. vime	g	89	-2	83	101	-1	46
	visina križa	g	89	-1	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	97	-1	74	102	-1	44
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	44
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	92	0	44
	putice	g	108	0	72	107	0	44
	visina papaka	g	111	0	63	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	44
	dulj. zad. vimena	g	111	1	73	111	-1	44
kut pred. vimena	g	98	0	75	104	-1	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): **1020 / 1574**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1275 / 1574**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	99	0	43
	dubina vimena	g	78	-1	79	91	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	105	0	74	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	78	95	0	45
	čistoća vimena	g	104	-1	73	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima