

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1003 / 1610

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1279 / 1610

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	98	0	44
	fitnes	g	93	0	83	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	79	322	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	15.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	15.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	44
	randman	g	92	0	75	96	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	95	0	44
	perzistencija	g	92	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	94	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	47
	mastitis	g	95	0	63	103	0	40
	ciste	g	93	0	68	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	45
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	100	0	46
	visina križa	g	89	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	105	0	73	108	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	45
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	92	0	45
	putice	g	107	0	72	107	0	44
	visina papaka	g	110	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	44
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	111	0	44
kut pred. vimena	g	98	0	76	103	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): 1003 / 1610  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1279 / 1610  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	78	0	79	90	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 2303 i 2301

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