

## 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): 1139 / 1669  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 1669  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	106	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	0	44
	fitnes	g	92	-1	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	-16	80	228	-36	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.8	80	12.3	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.7	79	12.9	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	44
	randman	g	92	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	95	0	44
	perzistencija	g	90	-1	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	108	-1	86	105	0	47
	mastitis	g	93	0	65	101	-1	41
	ciste	g	93	0	69	95	1	43
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	99	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	1	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	106	0	45
	vitalnost	g	105	-1	73	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	106	2	70	103	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	83	98	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	104	0	43
	skupna ocj. vime	g	87	-2	84	100	0	46
	visina križa	g	90	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	107	0	44
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	92	0	45
	putice	g	107	0	73	107	1	44
	visina papaka	g	110	-1	65	106	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	105	0	44
	dulj. zad. vimena	g	111	1	74	111	0	44
kut pred. vimena	g	96	-1	77	103	0	45	

## 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): **1139 / 1669**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1434 / 1669**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	72	99	0	43
	dubina vimena	g	77	-1	80	90	0	45
	duljina sisa	g	101	-1	83	99	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	97	1	46
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	-1	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 2308 i 2305

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