

## 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): 440 / 1097  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 1097  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	68				114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	65	99	0	42
	fitnes	ok	99	0	72				103	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76				106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	578	0	67	578	0	67	445	0	42
	dnevna kol. masti	nm	17.6	0	73	17.6	0	73	16.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.2	0	64	21.2	0	64	19.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	105	0	68	106	0	43
	randman	ok	95	0	65	96	0	62	94	0	41
	klase mesa	ok	100	0	69	100	0	66	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				100	0	43
	perzistencija	nm	95	0	73	95	0	73	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75				103	0	44
	broj somatskih stanica	nm	96	0	72	96	0	72	101	0	43
	protok mlijeka	nm	102	0	72	102	0	72	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	66	110	0	66	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59	105	0	39
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68				104	0	42
	skupna ocj. noge	ok	112	0	63				106	0	41
	skupna ocj. vime	ok	96	0	78				110	0	44
	visina križa	ok	92	0	75				97	0	44
	duljina leđa	ok	96	0	70				97	0	42
	širina zdjelice	ok	96	0	69				100	0	42
	dubina trupa	ok	106	0	68				109	0	42
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				99	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	72				98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	72				94	0	43
	putice	ok	110	0	67				107	0	42
	visina papaka	ok	112	0	61				107	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68				106	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	68				112	0	42
	kut pred. vimena	ok	98	0	70				107	0	42
	susp. ligament	ok	106	0	66				106	0	41
	dubina vimena	ok	83	0	74				97	0	43
	duljina sisa	ok	102	0	78				98	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): **440 / 1097**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **545 / 1097**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	70				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	98	0	75				101	0	44
	položaj pr. sisa	ok	104	0	80				111	0	45
	položaj zad. sisa	ok	97	0	67				99	0	41
	čistoća vimena	ok	104	0	69				104	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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