



## 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): 173 / 642  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 642  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-1	68				117		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	73	118	-1	73	115		43
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	-1	64	99		41
	fitnes	ok	100	0	72				103		43
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	76				110		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	782	-58	67	782	-58	67	560		41
	dnevna kol. masti	nm	24.3	-1.9	73	24.3	-1.9	73	21.2		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26	-0.5	63	26	-0.5	63	22.8		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	73	-0.1	0	73	-0.03		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	63	-0.02	0.02	63	0.04		40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	105	0	66	107		41
	randman	ok	97	0	63	96	0	61	94		40
	klase mesa	ok	99	-1	68	99	-1	65	101		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	72				101		43
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73	93		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	75				105		44
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	71	98	-1	71	103		43
	protok mlijeka	nm	104	-1	72	104	-1	72	103		43
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	55	98	0	55	100		38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	66	111	0	66	106		43
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59	106		39
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-2	75				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	9	66				104	11	41
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	61				107	-3	40
	skupna ocj. vime	ok	103	-5	76				112	-6	44
	visina križa	ok	95	-2	73				98	0	43
	duljina leđa	ok	99	-3	68				98	-4	42
	širina zdjelice	ok	96	0	67				100	1	42
	dubina trupa	ok	109	0	66				111	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	1	69				100	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				98	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-4	69				94	-10	42
	putice	ok	112	2	65				108	1	41
	visina papaka	ok	116	1	59				108	2	39
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	66				107	-3	41



## 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): **173 / 642**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 642**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	-6	66				115	-6	41
	kut pred. vimena	ok	101	-2	68				109	-3	42
	susp. ligament	ok	108	-4	64				106	-4	41
	dubina vimena	ok	86	-4	72				97	-1	43
	duljina sisa	ok	103	1	76				99	3	44
	debljina sisa	ok	105	2	68				105	5	42
	smjer zad. sisa	ok	101	-4	73				102	-4	43
	položaj pr. sisa	ok	108	-2	78				113	2	44
	čistoća vimena	ok	104	0	67				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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