



## 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): 356 / 929  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 929  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67				114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	73	115	0	73	114	0	43
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	99	0	64	99	0	41
	fitnes	ok	98	0	71				102	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76				107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	644	0	67	644	0	67	476	0	42
	dnevna kol. masti	nm	20	0	73	20	0	73	18.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.1	0	63	23.1	0	63	20.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	104	0	67	107	0	42
	randman	ok	95	0	64	96	0	61	94	0	41
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	65	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				101	0	43
	perzistencija	nm	96	0	73	96	0	73	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75				104	0	44
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71	102	0	43
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	54	97	0	54	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	65	111	0	65	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59	105	0	39
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	76				99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67				105	0	41
	skupna ocj. noge	ok	112	0	62				106	0	40
	skupna ocj. vime	ok	97	0	77				110	0	44
	visina križa	ok	93	0	74				97	0	43
	duljina leđa	ok	97	0	69				97	0	42
	širina zdjelice	ok	95	0	68				100	0	42
	dubina trupa	ok	107	0	67				110	0	42
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				100	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	71				99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	71				94	0	42
	putice	ok	110	0	66				107	0	41
	visina papaka	ok	113	0	60				107	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				105	0	42



## 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): **356 / 929**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **454 / 929**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	67				112	0	42
	kut pred. vimena	ok	98	0	69				106	0	42
	susp. ligament	ok	106	0	65				105	0	41
	dubina vimena	ok	85	0	73				97	0	43
	duljina sisa	ok	101	0	77				98	0	44
	debljina sisa	ok	104	0	69				105	0	42
	smjer zad. sisa	ok	98	0	74				101	0	43
	položaj pr. sisa	ok	107	0	79				112	0	45
	čistoća vimena	ok	104	0	68				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 2005 i 2004

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