

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 31/116

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200345383  
 MG: A1A1 AA pp\*

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 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	121	0	60	121	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	65	121	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	100	0	60	100	0	31
	fitnes	ok	103	0	63	103	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	897	0	57	897	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	32.1	0	65	32.1	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.8	0	52	27.8	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	65	-0.06	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	52	-0.04	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	105	0	63	107	0	31
	randman	ok	97	0	62	98	0	58	97	0	31
	klase mesa	ok	100	0	66	99	0	62	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	63	105	0	63			
	perzistencija	nm	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	66	101	0	66	103	0	18
	broj somatskih stanica	nm	102	0	63	102	0	63			
	protok mlijeka	nm	110	0	63	110	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	41	94	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	111	0	54	111	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	93	0	63	93	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. noge	no	116	0	54	116	0	54			
	skupna ocj. vime	no	103	0	60	103	0	60			
	visina križa	no	90	0	64	90	0	64			
	duljina leđa	no	97	0	61	97	0	61			
	širina zdjelice	no	90	0	61	90	0	61			
	dubina trupa	no	101	0	60	101	0	60			
	položaj zdjelice	no	108	0	61	108	0	61			
	kut skoč. zgloba	no	97	0	59	97	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	59	103	0	59			
	putice	no	115	0	59	115	0	59			
	visina papaka	no	116	0	51	116	0	51			
	dulj. pred. vimena	no	112	0	60	112	0	60			
	dulj. zad. vimena	no	110	0	60	110	0	60			
kut pred. vimena	no	105	0	57	105	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 31/116

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200345383  
 MG: A1A1 AA pp\*

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	110	0	58	110	0	58			
	dubina vimena	no	88	0	62	88	0	62			
	duljina sisa	no	108	0	63	108	0	63			
	debljina sisa	no	109	0	62	109	0	62			
	smjer zad. sisa	no	103	0	62	103	0	62			
	položaj pr. sisa	no	107	0	62	107	0	62			
	čistoća vimena	no	110	0	61	110	0	61			

### 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 1711 i 1710

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