

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 29/91

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0200345383  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	59	121	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	64	122	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	101	0	59	101	0	30
	fitnes	ok	103	0	62	103	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	887	0	56	887	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	32.2	0	64	32.2	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28	0	52	28	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	52	-0.04	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	65	107	0	62	106	0	30
	randman	ok	96	0	60	96	0	56	98	0	30
	klase mesa	ok	101	0	64	101	0	60	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	63	106	0	63			
	perzistencija	nm	100	0	64	100	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	65	100	0	65	101	0	
	broj somatskih stanica	nm	100	0	62	100	0	62			
	protok mlijeka	nm	111	0	63	111	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	40	96	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	110	0	54	110	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. noge	no	117	0	54	117	0	54			
	skupna ocj. vime	no	104	0	60	104	0	60			
	visina križa	no	92	0	63	92	0	63			
	duljina leđa	no	98	0	61	98	0	61			
	širina zdjelice	no	91	0	61	91	0	61			
	dubina trupa	no	102	0	60	102	0	60			
	položaj zdjelice	no	108	0	60	108	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	96	0	59	96	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	105	0	58	105	0	58			
	putice	no	115	0	59	115	0	59			
	visina papaka	no	115	0	51	115	0	51			
	dulj. pred. vimena	no	112	0	59	112	0	59			
	dulj. zad. vimena	no	110	0	59	110	0	59			
kut pred. vimena	no	107	0	56	107	0	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 29/91

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0200345383  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 06.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	112	0	57	112	0	57			
	dubina vimena	no	89	0	62	89	0	62			
	duljina sisa	no	109	0	63	109	0	63			
	debljina sisa	no	111	0	61	111	0	61			
	smjer zad. sisa	no	103	0	61	103	0	61			
	položaj pr. sisa	no	109	0	62	109	0	62			
	čistoća vimena	no	110	0	60	110	0	60			

### 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 1706 i 1705

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima