

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 348/465

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200636656  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 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	113	-1	57	113	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	fitnes	ok	112	0	60	112	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	203	-29	54	203	-29	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	-0.2	63	8.8	-0.2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	-1.1	49	8.6	-1.1	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.02	63	0.01	0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	49	0.02	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	randman	ok	99	1	55	99	1	55			
	klase mesa	nm	105	-2	60	105	-2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	61	109	-2	61			
	perzistencija	nm	118	2	64	118	2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	64	107	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	111	1	62	111	1	62			
	protok mlijeka	nm	96	-1	62	96	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	37	102	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	111	0	51	111	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	89	0	62	89	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	1	58	100	1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	53	112	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	102	-1	59	102	-1	59			
	visina križa	nmo	85	-1	63	85	-1	63			
	duljina leđa	nmo	91	1	60	91	1	60			
	širina zdjelice	nmo	94	0	60	94	0	60			
	dubina trupa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	106	1	60	106	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	1	58	101	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	108	1	57	108	1	57			
	putice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nmo	110	0	50	110	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	114	0	59	114	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	105	-1	59	105	-1	59			
kut pred. vimena	nmo	104	-2	56	104	-2	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 348/465

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200636656  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 30.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	103	-1	56	103	-1	56			
	dubina vimena	nmo	91	1	61	91	1	61			
	duljina sisa	nmo	112	-1	62	112	-1	62			
	debljina sisa	nmo	109	1	61	109	1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	95	0	61	95	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	102	0	61	102	0	61			
	čistoća vimena	nmo	104	0	60	104	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 1708 i 1707

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima