

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 379/465

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200486723  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-1	58	111	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	64	114	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	fitnes	ok	96	0	61	96	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	718	-51	55	718	-51	55			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	-0.1	64	16.7	-0.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.1	-0.9	50	23.1	-0.9	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.02	64	-0.16	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	50	-0.03	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	randman	ok	105	1	56	105	1	56			
	klase mesa	nm	103	-3	61	103	-3	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	62	98	0	62			
	perzistencija	nm	101	-1	64	101	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	64	101	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	62	106	1	62			
	protok mlijeka	nm	108	-1	63	108	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	38	96	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	2	52	103	2	52			
	vitalnost	nm	93	0	52	93	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	-1	63	97	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	97	1	59	97	1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	54	113	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	93	-2	60	93	-2	60			
	visina križa	nmo	96	-1	63	96	-1	63			
	duljina leđa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	širina zdjelice	nmo	92	-1	61	92	-1	61			
	dubina trupa	nmo	104	-2	60	104	-2	60			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	0	59	95	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	-1	58	105	-1	58			
	putice	nmo	106	0	59	106	0	59			
	visina papaka	nmo	110	1	51	110	1	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	113	-1	59	113	-1	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	113	0	59	113	0	59			
kut pred. vimena	nmo	93	-2	56	93	-2	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 379/465

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200486723  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	107	0	57	107	0	57			
	dubina vimena	nmo	85	-1	62	85	-1	62			
	duljina sisa	nmo	107	-1	63	107	-1	63			
	debljina sisa	nmo	106	-1	61	106	-1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	91	0	61	91	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	95	1	62	95	1	62			
	čistoća vimena	nmo	105	2	60	105	2	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima