

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 260/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 5200314238  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 17.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	57	117	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	64	115	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	52	111	0	52			
	fitnes	ok	102	0	60	102	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	598	0	55	598	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	29.1	0	64	29.1	0	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	50	13.9	0	50	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	64	0.05	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	50	-0.09	0	50	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	55	112	0	55			
	randman	nm	102	0	48	102	0	48			
	klase mesa	nm	112	0	53	112	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61	101	0	61			
	perzistencija	nm	107	0	64	107	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	64	86	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	62	87	0	62			
	protok mlijeka	nm	107	0	63	107	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	37	105	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	0	59	109	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	54	110	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	91	0	59	91	0	59			
	visina križa	nmo	103	0	63	103	0	63			
	duljina leđa	nmo	103	0	61	103	0	61			
	širina zdjelice	nmo	99	0	60	99	0	60			
	dubina trupa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	111	0	60	111	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	58	99	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	58	101	0	58			
	putice	nmo	113	0	58	113	0	58			
	visina papaka	nmo	106	0	50	106	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	0	59	110	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	0	59	107	0	59			
kut pred. vimena	nmo	88	0	56	88	0	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 260/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 5200314238  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 17.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	114	0	57	114	0	57			
	dubina vimena	nmo	85	0	61	85	0	61			
	duljina sisa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	debljina sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	89	0	61	89	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	čistoća vimena	nmo	116	0	60	116	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 1609 i 1608

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