

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći: 35/44

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA  
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115		54	115		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		59	110		59			
	indeks mesnatosti	nm	113		53	113		53			
	fitnes	ok	107		57	107		57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	212		51	212		51			
	dnevna kol. masti	nm	19.2		59	19.2		59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8		46	8		46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14		59	0.14		59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		46	0.01		46			
3.Meso	neto prirast	nm	113		56	113		56			
	randman	ok	111		49	111		49			
	klase mesa	nm	107		54	107		54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		59	106		59			
	perzistencija	nm	114		60	114		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		60	110		60			
	broj somatskih stanica	nm	108		58	108		58			
	protok mlijeka	nm	99		58	99		58			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		34	99		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	91		54	91		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		44	101		44			
	vitalnost	nm	98		47	98		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114		58	114		58			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	99		54	99		54			
	skupna ocj. noge	nmo	101		49	101		49			
	skupna ocj. vime	nmo	116		54	116		54			
	visina križa	nmo	118		59	118		59			
	duljina leđa	nmo	108		56	108		56			
	širina zdjelice	nmo	105		56	105		56			
	dubina trupa	nmo	104		55	104		55			
	položaj zdjelice	nmo	111		55	111		55			
	kut skoč. zgloba	nmo	99		54	99		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95		53	95		53			
	putice	nmo	100		54	100		54			
	visina papaka	nmo	99		45	99		45			
	dulj. pred. vimena	nmo	102		54	102		54			
dulj. zad. vimena	nmo	97		54	97		54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći: 35/44

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA  
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	97		51	97		51			
	susp. ligament	nmo	115		52	115		52			
	dubina vimena	nmo	113		57	113		57			
	duljina sisa	nmo	91		58	91		58			
	debljina sisa	nmo	105		56	105		56			
	smjer zad. sisa	nmo	111		56	111		56			
	položaj pr. sisa	nmo	113		57	113		57			
	čistoća vimena	nmo	105		55	105		55			

### 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 1705 i 1704

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