

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći: 34/47

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 8200204473  
 MG: **AB pp\***

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	116	1	54	116	1	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	53	113	0	53			
	fitnes	ok	108	1	57	108	1	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	211	-1	51	211	-1	51			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	0.4	59	19.6	0.4	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0.1	46	8.1	0.1	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	59	0.14	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	46	0.01	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	56	113	0	56			
	randman	ok	111	0	49	111	0	49			
	klase mesa	nm	107	0	54	107	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	59	106	0	59			
	perzistencija	nm	114	0	60	114	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	58	108	0	58			
	protok mlijeka	nm	99	0	58	99	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	2	34	101	2	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	54	91	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	44	101	0	44			
	vitalnost	nm	98	0	47	98	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	0	58	114	0	58			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	99	0	54	99	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	49	101	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	116	0	54	116	0	54			
	visina križa	nmo	118	0	59	118	0	59			
	duljina leđa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	širina zdjelice	nmo	105	0	56	105	0	56			
	dubina trupa	nmo	105	1	55	105	1	55			
	položaj zdjelice	nmo	110	-1	55	110	-1	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	54	99	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	53	95	0	53			
	putice	nmo	100	0	54	100	0	54			
	visina papaka	nmo	99	0	45	99	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	54	102	0	54			
dulj. zad. vimena	nmo	97	0	54	97	0	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: **34/47**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2017**  
 Majka: **HR 8200204473**  
 MG: **AB pp\***

Datum rođenja: **11.03.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.07.2017**  
 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	0	51	97	0	51			
	susp. ligament	nmo	115	0	52	115	0	52			
	dubina vimena	nmo	113	0	57	113	0	57			
	duljina sisa	nmo	91	0	58	91	0	58			
	debljina sisa	nmo	105	0	56	105	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	111	0	56	111	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	113	0	57	113	0	57			
	čistoća vimena	nmo	105	0	55	105	0	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 1707 i 1706

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