

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 49  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 49  
 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	110	0	59	110	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	55	113	0	55			
	fitnes	ok	103	0	62	103	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	68	111	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-51	0	59	-51	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	0	66	15.9	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	0	55	2.1	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0	66	0.24	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	55	0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	59	114	0	59			
	randman	ok	110	0	51	110	0	51			
	klase mesa	nm	108	0	57	108	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	62	102	0	62			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	64	103	0	64			
	protok mlijeka	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	56	89	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	49	101	0	49			
	vitalnost	nm	95	0	50	95	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	65	118	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	61	110	0	61			
	visina križa	nm	121	0	65	121	0	65			
	duljina leđa	nm	114	0	63	114	0	63			
	širina zdjelice	nm	111	0	62	111	0	62			
	dubina trupa	nm	109	0	61	109	0	61			
	položaj zdjelice	nm	113	0	62	113	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	60	94	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	59	94	0	59			
	putice	nm	105	0	60	105	0	60			
	visina papaka	nm	101	0	51	101	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 49**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 49**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	kut pred. vimena	nm	89	0	58	89	0	58			
	susp. ligament	nm	117	0	58	117	0	58			
	dubina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	duljina sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	debljina sisa	nm	106	0	63	106	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	63	109	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	čistoća vimena	nm	105	0	62	105	0	62			

**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 1811 i 1808

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima