

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći: 14/45

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 9200262883  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	57	123	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	63	110	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	56	119	0	56			
	fitnes	ok	116	0	60	116	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	478	0	54	478	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	0	63	17.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	0	49	10.2	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	49	-0.08	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	59	111	0	59			
	randman	ok	119	0	52	119	0	52			
	klase mesa	nm	112	0	57	112	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	61	116	0	61			
	perzistencija	nm	122	0	63	122	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	61	115	0	61			
	protok mlijeka	nm	106	0	62	106	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	37	105	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	57	89	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	47	105	0	47			
	vitalnost	nm	94	0	50	94	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	111	0	58	111	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	107	0	53	107	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	112	0	58	112	0	58			
	visina križa	nmo	102	0	62	102	0	62			
	duljina leđa	nmo	103	0	60	103	0	60			
	širina zdjelice	nmo	104	0	59	104	0	59			
	dubina trupa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	114	0	59	114	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	0	57	106	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93	0	57	93	0	57			
	putice	nmo	113	0	58	113	0	58			
	visina papaka	nmo	105	0	49	105	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	0	58	101	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	106	0	58	106	0	58			
kut pred. vimena	nmo	102	0	55	102	0	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći: 14/45

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 9200262883  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102	0	56	102	0	56			
	dubina vimena	nmo	110	0	60	110	0	60			
	duljina sisa	nmo	82	0	62	82	0	62			
	debljina sisa	nmo	92	0	60	92	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	117	0	60	117	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	100	0	60	100	0	60			
	čistoća vimena	nmo	102	0	59	102	0	59			

### 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 1706 i 1705

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