

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći: 18/52

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200262883  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 25.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	122	0	58	122	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	64	109	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	56	118	0	56			
	fitnes	ok	115	0	61	115	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	479	0	55	479	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	16	0	64	16	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	0	50	9.3	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	50	-0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	60	109	0	60			
	randman	ok	118	0	52	118	0	52			
	klase mesa	nm	111	0	58	111	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	62	116	0	62			
	perzistencija	nm	122	0	64	122	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	65	112	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	63	114	0	63			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	38	106	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	57	88	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	48	104	0	48			
	vitalnost	nm	93	0	50	93	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	61	108	0	61			
	visina križa	nm	102	0	66	102	0	66			
	duljina leđa	nm	105	0	63	105	0	63			
	širina zdjelice	nm	105	0	62	105	0	62			
	dubina trupa	nm	102	0	61	102	0	61			
	položaj zdjelice	nm	115	0	62	115	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	60	107	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	59	93	0	59			
	putice	nm	115	0	60	115	0	60			
	visina papaka	nm	106	0	51	106	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
kut pred. vimena	nm	99	0	58	99	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
 Rang po polubraći: 18/52

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200262883  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 25.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	nm	101	0	58	101	0	58			
	dubina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nm	83	0	65	83	0	65			
	debljina sisa	nm	91	0	63	91	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	115	0	63	115	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	62	103	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 1711 i 1710

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima