

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 181/629

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200455878  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 16.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

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	0	58	116	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	64	101	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	60	117	0	60			
	fitnes	ok	119	0	61	119	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	0	56	145	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	0	64	-7.1	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0	51	8.7	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	64	-0.17	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	51	0.05	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	119	0	57	119	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	62	115	0	62			
	perzistencija	nm	113	0	64	113	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	62	111	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	38	119	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	102	0	54	102	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	95	0	59	95	0	59			
	visina križa	nmo	105	0	63	105	0	63			
	duljina leđa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	širina zdjelice	nmo	102	0	61	102	0	61			
	dubina trupa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	60	108	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	107	0	59	107	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	0	58	107	0	58			
	putice	nmo	105	0	59	105	0	59			
	visina papaka	nmo	101	0	51	101	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	95	0	59	95	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	88	0	56	88	0	56			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 181/629

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200455878  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 16.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	97	0	57	97	0	57			
	dubina vimena	nmo	101	0	61	101	0	61			
	duljina sisa	nmo	91	0	63	91	0	63			
	debljina sisa	nmo	92	0	61	92	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	95	0	61	95	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	čistoća vimena	nmo	103	0	60	103	0	60			

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova