



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 266  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 266  
 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	113	0	66	113	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	72	98	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	62	117	0	62			
	fitnes	ok	117	0	70	117	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74	117	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-63	0	65	-63	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-11.2	0	72	-11.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	61	4.8	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	64	105	0	64			
	randman	ok	120	0	59	120	0	59			
	klase mesa	nm	109	0	63	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	70	116	0	70			
	perzistencija	nm	111	0	72	111	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72	109	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	71	112	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	0	71	91	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	52	117	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	71	98	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	68	93	0	68			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	102	0	70	102	0	70			
	širina zdjelice	nm	93	0	69	93	0	69			
	dubina trupa	nm	83	0	68	83	0	68			
	položaj zdjelice	nm	114	0	69	114	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	68	107	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	67	109	0	67			
	putice	nm	105	0	68	105	0	68			
	visina papaka	nm	102	0	61	102	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	68	98	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200775045**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 266**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 266**  
 Posjednik: **ARTOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut pred. vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	susp. ligament	nm	96	0	66	96	0	66			
	dubina vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	duljina sisa	nm	82	0	71	82	0	71			
	debljina sisa	nm	86	0	70	86	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	70	91	0	70			
	čistoća vimena	nm	100	0	69	100	0	69			

## 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 1907 i 1906

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova