

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 250/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200455878  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Datum rođenja: 16.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	60	115	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	65	99	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	116	-1	61	116	-1	61			
	fitnes	ok	119	-1	64	119	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	118		70	118		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	68	19	56	68	19	56			
	dnevna kol. masti	nm	-8.8	0.1	65	-8.8	0.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	51	6.7	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	65	-0.15	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	51	0.06	-0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	randman	ok	119	-1	58	119	-1	58			
	klase mesa	nm	109	0	62	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	64	117	0	64			
	perzistencija	nm	113	-1	65	113	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-2	69	108	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	-2	68	111	-2	68			
	protok mlijeka	nm	94	-3	69	94	-3	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	2	43	119	2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	54	102	-1	54			
	vitalnost	nm	102	-1	53	102	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	69	99	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	60	104	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	91	-4	66	91	-4	66			
	visina križa	nm	103	0	70	103	0	70			
	duljina leđa	nm	101	0	67	101	0	67			
	širina zdjelice	nm	94	-3	67	94	-3	67			
	dubina trupa	nm	86	-3	66	86	-3	66			
	položaj zdjelice	nm	113	7	67	113	7	67			
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	65	108	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	4	64	113	4	64			
	putice	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	visina papaka	nm	98	-2	57	98	-2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	96	2	66	96	2	66			
	dulj. zad. vimena	nm	97	-1	66	97	-1	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 250/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200455878  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Datum rođenja: 16.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	85	-1	63	85	-1	63			
	susp. ligament	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	dubina vimena	nm	99	-4	68	99	-4	68			
	duljina sisa	nm	83	-5	69	83	-5	69			
	debljina sisa	nm	83	-6	67	83	-6	67			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	-2	67	100	-2	67			

**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 1712 i 1711

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