

## 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): 94 / 318  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 318  
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	65	114	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	72	99	-2	72			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	61	116	0	61			
	fitnes	ok	117	0	69	117	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	73	118	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-48	-57	64	-48	-57	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9	-2.6	72	-9	-2.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	-2.8	60	4.9	-2.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	72	-0.09	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	60	0.09	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	120	0	58	120	0	58			
	klase mesa	nm	109	1	63	109	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	1	69	114	1	69			
	perzistencija	nm	115	-1	72	115	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	71	107	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	-1	50	118	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	56	103	1	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	71	99	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	63	105	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	102	0	69	102	0	69			
	širina zdjelice	nm	93	0	69	93	0	69			
	dubina trupa	nm	84	-1	68	84	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	putice	nm	105	1	67	105	1	67			
	visina papaka	nm	99	0	60	99	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	97	1	67	97	1	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraču SI (GZW): 94 / 318  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 77 / 318  
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	2	67	99	2	67			
	kut pred. vimena	nm	86	-2	65	86	-2	65			
	susp. ligament	nm	95	1	65	95	1	65			
	dubina vimena	nm	97	-3	69	97	-3	69			
	duljina sisa	nm	82	0	70	82	0	70			
	debljina sisa	nm	86	2	69	86	2	69			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	69	95	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	91	-2	69	91	-2	69			
	čistoća vimena	nm	100	1	68	100	1	68			

### 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 1808 i 1806

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	monogeno 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