



## 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): 36 / 270  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 41 / 270  
 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	3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	4	74	101	4	74			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	68	116	0	65			
	fitnes	ok	118	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	68	165	69	68	165	69			
	dnevna kol. masti	nm	-8.8	3.4	74	-8.8	3.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	6.3	65	10.2	6.3	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.04	74	-0.15	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	105	1	71	104	0	68			
	randman	ok	120	0	66	119	-1	63			
	klase mesa	ok	109	0	70	109	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-2	74						
	perzistencija	nm	109	-1	74	109	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	1	76						
	broj somatskih stanica	nm	114	1	73	114	1	73			
	protok mlijeka	nm	89	-1	73	89	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-3	58	117	-3	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-4	67	103	-4	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	3	62	105	3	62			
	vitalnost	nm	100	0	61	100	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-10	75				99	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	23	66				96	23	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	61				109	3	32
	skupna ocj. vime	ok	97	-16	76				100	-12	33
	visina križa	ok	104	-10	73				103	-2	33
	duljina leđa	ok	100	-11	68				100	-6	33
	širina zdjelice	ok	93	-4	67				94	-2	33
	dubina trupa	ok	89	-4	66				89	-5	33
	položaj zdjelice	ok	114	9	70				112	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-11	70				112	-10	33
	putice	ok	106	4	66				106	7	33
	visina papaka	ok	102	4	59				97	7	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	-10	66				104	-7	33



## 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): **36 / 270**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **41 / 270**  
 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	ok	101	-17	66				101	-10	33
	kut pred. vimena	ok	90	-6	68				96	-13	33
	susp. ligament	ok	101	-9	64				104	-9	32
	dubina vimena	ok	102	-5	72				102	-4	33
	duljina sisa	ok	82	4	76				82	-3	33
	debljina sisa	ok	85	6	68				86	4	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-9	73				97	-5	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-9	78				98	-4	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	67				102	1	33

## 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 1912 i 1908

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