

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045

Spol: M

Datum rođenja: 16.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: HR 3200455878

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 267

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 267

MG: A2A2 AA Pp\*

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	112	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	75	97	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	68	114	0	66			
	fitnes	ok	117	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-67	0	69	-67	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-14.2	0	75	-14.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	66	4.8	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	75	-0.15	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	66	0.09	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	71	102	0	69			
	randman	ok	119	0	66	119	0	63			
	klase mesa	ok	108	0	70	108	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	74						
	perzistencija	nm	105	0	75	105	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	73	112	0	73			
	protok mlijeka	nm	92	0	74	92	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	57	118	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	65	103	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	61	106	0	61			
	vitalnost	nm	103	0	60	103	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	78				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	64				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	79				99	0	33
	visina križa	ok	103	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	71				100	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	70				93	0	33
	dubina trupa	ok	88	0	69				89	0	33
	položaj zdjelice	ok	114	0	72				112	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	72				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	72				111	0	33
	putice	ok	104	0	68				105	0	33
	visina papaka	ok	103	0	61				98	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	69				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	69				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	89	0	71				96	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	66				103	0	33
dubina vimena	ok	104	0	75				102	0	33	
duljina sisa	ok	86	0	79				84	0	33	

## 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): **38 / 267**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 267**  
 Posjednik: **ARTOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	86	0	70				86	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	76				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	81				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	92	0	68				95	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	69				102	0	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 2103 i 2101

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