

## 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): 68 / 655  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 655  
Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	36
	fitnes	g	120	0	80	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	77	89	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	76	-7.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	75	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	0	36
	randman	g	113	0	72	109	0	36
	klase mesa	g	104	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	109	0	37
	perzistencija	g	105	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	94	0	38
	mastitis	g	102	0	58	103	0	35
	ciste	g	107	0	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	96	0	33
	visina križa	g	105	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	90	0	69	90	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	73	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	110	0	33
	putice	g	105	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	72	94	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): **68 / 655**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 655**  
Posjednik: **ARTOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	87	0	79	87	0	33
	debljina sisa	g	86	0	71	87	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	69	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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