

## 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): 55 / 655  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 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	76	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	36
	fitnes	g	120	0	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	0	77	57	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	77	-8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	76	4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	98	0	36
	randman	g	114	0	72	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	109	0	37
	perzistencija	g	103	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	93	0	38
	mastitis	g	102	0	58	102	0	35
	ciste	g	107	0	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	96	0	33
	visina križa	g	104	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	94	0	33
	dubina trupa	g	89	0	70	90	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	73	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	110	0	33
	putice	g	105	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	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): **55 / 655**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 655**  
Posjednik: **ARTOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	88	0	80	88	0	33
	debljina sisa	g	86	0	72	87	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2111 i 2109

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