

## 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): 186 / 654  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 654  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	-1	37
	fitnes	g	114	-1	82	111	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	108	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	-58	79	-111	-50	39
	dnevna kol. masti	g	-13.7	-1.3	78	-12.3	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-2	78	-0.6	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	78	-0.09	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	97	0	37
	randman	g	117	0	75	109	-1	37
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	108	2	38
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	85	91	-1	39
	mastitis	g	101	1	62	101	0	36
	ciste	g	109	1	68	105	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	73	111	3	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	99	-3	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	1	83	98	3	33
	visina križa	g	102	-1	79	105	1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	88	0	72	90	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	113	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	76	109	0	33
	putice	g	106	0	71	105	-1	33
	visina papaka	g	104	0	63	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	105	2	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	-1	33
kut pred. vimena	g	89	1	75	95	2	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): **186 / 654**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 654**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	105	4	33
	duljina sisa	g	90	0	82	90	1	33
	debljina sisa	g	87	-1	73	89	1	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	2	85	98	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	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 2304 i 2303

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