

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 655  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 655  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	77	92	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	89	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	100	0	37
	fitnes	g	94	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-556	-28	80	-536	-17	43
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-0.1	79	-13.6	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.3	-0.2	79	-16.4	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	79	0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	91	0	37
	randman	g	108	1	73	106	0	37
	klase mesa	g	103	-1	72	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	101	1	38
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	-1	79	100	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	86	0	39
	mastitis	g	96	-1	62	97	0	36
	ciste	g	104	1	67	103	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	97	0	36
	plodnost	g	103	1	72	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	92	0	69	97	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	100	0	36
	skupna ocj. okvir	g	84	0	80	97	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	89	-1	81	93	-1	38
	visina križa	g	85	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	87	0	73	96	0	37
	širina zdjelice	g	89	-1	71	95	-1	37
	dubina trupa	g	82	0	70	91	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	74	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	101	-1	37
	putice	g	110	-1	70	105	0	37
	visina papaka	g	94	0	60	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	98	-1	37
dulj. zad. vimena	g	91	0	71	89	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200744298**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **547 / 655**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **527 / 655**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	73	94	0	37
	susp. ligament	g	89	0	68	100	1	37
	dubina vimena	g	97	0	77	101	-1	37
	duljina sisa	g	84	1	81	87	0	38
	debljina sisa	g	95	0	72	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	97	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	108	0	36

### 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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova