

## 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): 497 / 655  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 467 / 655  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	73	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	83	91	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	102	0	36
	fitnes	g	104	0	77	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-326	0	74	-469	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	74	-10.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0	73	-12.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	94	0	36
	randman	g	115	0	70	108	0	36
	klase mesa	g	107	0	68	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	79	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	73	102	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	79	89	0	38
	mastitis	g	101	0	53	99	0	34
	ciste	g	105	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	65	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	76	98	0	33
	visina križa	g	87	0	74	100	0	33
	duljina leđa	g	92	0	68	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	67	96	0	33
	dubina trupa	g	85	0	66	92	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	69	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	104	0	33
	putice	g	112	0	65	106	0	33
	visina papaka	g	97	0	58	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	91	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	68	97	0	32	

## 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): **497 / 655**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 655**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	73	103	0	33
	duljina sisa	g	84	0	76	86	0	33
	debljina sisa	g	94	0	68	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	65	96	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	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 2203 i 2112

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