

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 655  
MG: AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 628 / 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	91	0	73	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	83	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	100	0	34
	fitnes	g	104	0	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	80	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	0	75	-367	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.9	0	74	-13.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	0	74	-11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	82	0	71	90	0	34
	randman	g	105	0	70	106	0	34
	klase mesa	g	96	0	69	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	101	0	35
	perzistencija	g	94	0	75	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	102	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	80	85	0	36
	mastitis	g	87	0	54	91	0	32
	ciste	g	95	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	35
	vitalnost	g	101	0	66	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	77	93	0	32
	visina križa	g	100	0	74	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	69	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	68	94	0	32
	dubina trupa	g	93	0	67	95	0	32
	položaj zdjelice	g	119	0	70	116	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	70	110	0	32
	putice	g	101	0	66	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	96	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	69	96	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200664687**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 655**  
MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 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	99	0	64	98	0	32
	dubina vimena	g	95	0	73	96	0	33
	duljina sisa	g	91	0	77	90	0	33
	debljina sisa	g	89	0	69	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	66	97	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	32

### 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 2109 i 2108

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova