

## 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): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 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	91	-1	73	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	83	91	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	1	70	100	0	34
	fitnes	g	104	-1	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	80	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	-93	75	-367	-52	37
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-3.3	74	-13.2	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	-1.6	74	-11.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	74	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	74	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	82	0	71	90	-1	34
	randman	g	105	2	70	106	0	34
	klase mesa	g	96	1	69	99	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	101	0	35
	perzistencija	g	94	-4	75	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	96	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	102	0	36
	protok mlijeka	g	84	-1	80	85	-1	36
	mastitis	g	87	1	54	91	0	32
	ciste	g	95	-1	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	67	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	76	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	35
	vitalnost	g	101	2	66	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	77	93	0	32
	visina križa	g	100	1	74	96	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	69	96	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	68	94	-1	32
	dubina trupa	g	93	-1	67	95	0	32
	položaj zdjelice	g	119	1	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	-3	66	101	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	59	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	67	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	96	0	32
kut pred. vimena	g	93	1	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): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 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	2	73	96	1	33
	duljina sisa	g	91	0	77	90	0	33
	debljina sisa	g	89	-1	69	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	74	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	79	93	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	66	97	1	31
	čistoća vimena	g	99	1	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 2108 i 2106

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