

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 46 0935 709 GS  
WALLEN

Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 653  
MG: AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 636 / 653  
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	85	0	76	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	87	-1	40
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	97	-1	34
	fitnes	g	100	-1	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	82	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-270	-5	78	-516	-16	37
	dnevna kol. masti	g	-16.8	0.5	77	-16.9	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.1	-0.4	76	-17	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	82	0	73	89	0	34
	randman	g	99	-1	73	104	0	34
	klase mesa	g	93	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	71	99	1	35
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	102	-1	36
	protok mlijeka	g	83	1	83	83	0	36
	mastitis	g	87	-1	60	91	0	33
	ciste	g	94	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	103	0	35
	vitalnost	g	96	-1	68	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	92	-1	32
	visina križa	g	96	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	94	0	32
	dubina trupa	g	91	-1	69	94	-1	32
	položaj zdjelice	g	118	-1	73	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	1	73	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	73	111	0	32
	putice	g	102	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200664687**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **AT 46 0935 709 GS**  
**WALLEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **644 / 653**  
 MG: **AA Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **636 / 653**  
 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	72	96	0	32
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	96	1	76	97	0	33
	duljina sisa	g	93	1	80	91	1	33
	debljina sisa	g	92	1	72	90	1	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	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 2312 i 2308

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