

## 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): 644 / 655  
MG: AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 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	92	4	73	95	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	2	83	92	1	40
	indeks mesnatosti	g	94	1	69	100	-2	32
	fitnes	g	105	3	78	102	3	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	2	80	97		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	112	75	-315	129	37
	dnevna kol. masti	g	-12.6	5	74	-11.6	2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	1.2	73	-10.8	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	0.02	-0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	73	0	-0.05	36
3.Meso	neto prirast	g	82	2	70	91	-1	32
	randman	g	103	3	68	106	-2	32
	klase mesa	g	95	-2	68	98	-3	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	101	6	35
	perzistencija	g	98	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	4	79	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	7	74	102	-1	36
	protok mlijeka	g	85	4	80	86	1	36
	mastitis	g	86		54	91		32
	ciste	g	96		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	67	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-6	76	98	-4	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	71	105	1	35
	vitalnost	g	99	2	66	98	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	99		62	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	76	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	66	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	105	-2	61	103	-2	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	76	93	-1	32
	visina križa	g	99	2	74	96	1	33
	duljina leđa	g	98	2	69	97	2	33
	širina zdjelice	g	97	1	68	95	1	32
	dubina trupa	g	94	1	66	95	0	32
	položaj zdjelice	g	118	1	70	116	1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	109	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-3	70	110	-2	32
	putice	g	104	0	65	102	0	32
	visina papaka	g	102	-1	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	66	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	96	-1	32
kut pred. vimena	g	92	0	68	96	-1	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): **644 / 655**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **630 / 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	-1	64	98	-1	32
	dubina vimena	g	93	0	73	95	0	33
	duljina sisa	g	91	-3	76	90	-1	33
	debljina sisa	g	90	-1	68	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	1	73	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	78	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	64	96	-1	31
	čistoća vimena	g	98	1	67	100	1	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 2104 i 2103

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