

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664505**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 654**  
MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **479 / 654**

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	90	-1	77	89	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	84	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	101	0	35
	fitnes	g	103	-2	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-417	47	79	-649	-5	37
	dnevna kol. masti	g	-19.9	1.1	78	-23.8	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.5	0.6	78	-20.7	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	0	35
	randman	g	102	1	74	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	103	-1	36
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	85	88	-1	37
	mastitis	g	89	0	62	99	0	34
	ciste	g	100	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	91	0	36
	vitalnost	g	92	-1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	90	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	96	0	33
	visina križa	g	85	0	78	91	0	33
	duljina leđa	g	89	-1	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	72	95	0	33
	dubina trupa	g	83	-1	71	88	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	105	0	33
	putice	g	106	-1	70	105	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	74	99	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664505**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 654**  
MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 654**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	79	0	82	84	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	-1	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 2404 i 2402

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