

## 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): 614 / 654  
MG: AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 530 / 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	93	-1	76	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	86	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	35
	fitnes	g	104	-2	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-332	-5	78	-549	-24	37
	dnevna kol. masti	g	-16.4	0.7	77	-20.4	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	-0.4	76	-17.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	95	0	35
	randman	g	103	-1	73	104	0	35
	klase mesa	g	107	1	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	104	-1	36
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	82	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	106	-1	36
	protok mlijeka	g	94	-1	84	89	0	37
	mastitis	g	94	-2	59	100	-1	34
	ciste	g	99	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	74	92	0	36
	vitalnost	g	91	-1	69	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	1	81	97	0	33
	visina križa	g	86	0	78	92	1	33
	duljina leđa	g	91	0	72	94	-1	33
	širina zdjelice	g	94	1	71	95	0	33
	dubina trupa	g	85	0	70	88	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	74	105	1	33
	putice	g	106	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	1	33
kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	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): **614 / 654**  
MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 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	93	1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	80	0	81	85	1	33
	debljina sisa	g	91	1	72	90	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	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 2214 i 2210

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