

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 654  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 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	100	-2	73	97	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	83	91	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	102	0	36
	fitnes	g	103	-1	78	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	80	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-389	-63	75	-513	-44	38
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-1.4	74	-12.2	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	-1.8	73	-13.5	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	74	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	95	1	36
	randman	g	114	-1	70	108	0	36
	klase mesa	g	107	0	69	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	103	-2	37
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	79	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	91	1	74	102	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	80	88	-1	38
	mastitis	g	101	0	54	99	0	34
	ciste	g	104	-1	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	76	100	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	65	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	76	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	-1	76	98	0	33
	visina križa	g	87	0	74	100	0	33
	duljina leđa	g	91	-1	69	98	-1	33
	širina zdjelice	g	92	-2	68	96	0	33
	dubina trupa	g	84	-1	67	92	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	70	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	70	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	70	104	0	33
	putice	g	113	1	66	106	0	33
	visina papaka	g	96	-1	58	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	67	91	0	33
kut pred. vimena	g	89	-1	68	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200744298**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 654**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 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	94	-1	64	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	73	103	0	33
	duljina sisa	g	83	-1	77	86	0	33
	debljina sisa	g	94	0	69	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	74	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	66	96	0	32
	čistoća vimena	g	97	-1	67	101	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 2204 i 2203

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova