

## 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): 468 / 655  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 490 / 655  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	72	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	67	102	0	36
	fitnes	g	107	0	76	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	78	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	0	73	-415	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3	0	73	-9.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	72	-10.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	93	0	36
	randman	g	115	0	67	109	0	36
	klase mesa	g	105	0	67	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	78	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	72	103	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	78	90	0	38
	mastitis	g	102	0	51	99	0	34
	ciste	g	107	0	60	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	102	0	37
	vitalnost	g	97	0	64	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	75	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	74	98	0	33
	visina križa	g	89	0	73	100	0	33
	duljina leđa	g	93	0	67	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	66	96	0	33
	dubina trupa	g	88	0	65	92	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	68	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	105	0	33
	putice	g	111	0	64	105	0	33
	visina papaka	g	97	0	56	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	91	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	66	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): **468 / 655**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 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	97	0	62	102	0	33
	dubina vimena	g	98	0	71	103	0	33
	duljina sisa	g	80	0	75	85	0	33
	debljina sisa	g	93	0	67	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	76	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	63	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	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 2106 i 2104

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