

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298

Spol: M

Datum rođenja: 07.12.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: AT 277463716

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 267

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 267

MG: A2A2 AB Pp\*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	64				98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	69	96	0	69	90	0	34
	indeks mesnatosti	ok	105	0	63	104	0	59	101	0	33
	fitnes	ok	108	0	68				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-399	0	63	-399	0	63	-530	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-6.8	0	69	-6.8	0	69	-13.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.4	0	59	-3.4	0	59	-14.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	69	0.13	0	69	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.14	0	59	0.14	0	59	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	65	94	0	62	94	0	33
	randman	ok	109	0	60	108	0	56	107	0	34
	klase mesa	ok	102	0	64	103	0	61	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69				101	0	37
	perzistencija	ok	100	0	69	100	0	69	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	72				103	0	37
	broj somatskih stanica	ok	91	0	67	91	0	67	105	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	67	95	0	67	88	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	121	0	50	121	0	50	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	59	104	0	59	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	55	105	0	54	102	0	34
	vitalnost	ok	106	0	53	106	0	53	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	74				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	63				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	58				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	73				100	0	33
	visina križa	ok	87	0	72				99	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	66				97	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	65				95	0	33
	dubina trupa	ok	86	0	64				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	67				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	67				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	67				107	0	33
	putice	ok	112	0	63				105	0	33
	visina papaka	ok	97	0	56				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	64				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	90	0	65				99	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	62				102	0	33
dubina vimena	ok	99	0	70				103	0	33	
duljina sisa	ok	82	0	74				85	0	33	

## 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): **181 / 267**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 267**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	66				92	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	71				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	75				98	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	61				98	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	65				100	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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