



## 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): 204 / 322  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 322  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	62	107	0	62	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	67	103	0	67	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	105	0	63	103	0	58	102	0	33
	fitnes	ok	109	0	66	109	0	66	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	71	111	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-153	0	61	-153	0	61	-263	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.8	0	67	3.8	0	67	-1.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.5	0	58	5.5	0	58	-4.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	67	0.14	0	67	0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	58	0.15	0	58	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	65	96	0	61	97	0	33
	randman	ok	109	0	60	106	0	55	107	0	33
	klase mesa	ok	102	0	64	102	0	59	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	67	103	0	67	102	0	36
	perzistencija	ok	106	0	67	106	0	67	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	69	95	0	69	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	92	0	65	92	0	65	104	0	34
	protok mlijeka	ok	93	0	66	93	0	66	91	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	119	0	48	119	0	48	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	58	107	0	58	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	54	105	0	54	103	0	34
	vitalnost	ok	109	0	52	109	0	52	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	65	92	0	65	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	62	92	0	62	95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	57	110	0	57	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	62	99	0	62	102	0	32
	visina križa	ok	93	0	66	93	0	66	102	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	64	96	0	64	99	0	32
	širina zdjelice	ok	91	0	63	91	0	63	95	0	32
	dubina trupa	ok	83	0	62	83	0	62	94	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	63	105	0	63	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	61	103	0	61	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	61	106	0	61	108	0	32
	putice	ok	117	0	61	117	0	61	103	0	32
	visina papaka	ok	95	0	54	95	0	54	95	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	62	108	0	62	108	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): 204 / 322  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 322  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	62	92	0	62	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	59	100	0	59	104	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	60	97	0	60	102	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	64	105	0	64	102	0	32
	duljina sisa	ok	85	0	65	85	0	65	85	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	64	93	0	64	88	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	64	101	0	64	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	64	99	0	64	99	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	63	96	0	63	101	0	32

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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