



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): 188 / 270
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 270
 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	seleksijski indeks	ok	105	-3	63				101	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	-1	68	101	-1	68	94	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	63	104	0	59	101	0	33
	fitnes	ok	107	-2	68				108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-229	-19	62	-229	-19	62	-410	-30	34
	dnevna kol. masti	ok	0.9	-1.3	68	0.9	-1.3	68	-8.1	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.8	-1.4	59	2.8	-1.4	59	-8.9	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	-0.01	68	0.14	-0.01	68	0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	-0.01	59	0.15	-0.01	59	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	-1	65	96	0	61	95	0	33
	randman	ok	108	-1	60	107	0	56	106	-1	34
	klase mesa	ok	103	0	64	104	1	60	99	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	69				102	1	37
	perzistencija	ok	102	1	68	102	1	68	105	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-2	71				104	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	93	-1	66	93	-1	66	106	0	34
	protok mlijeka	ok	94	0	66	94	0	66	89	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	119	-1	50	119	-1	50	110	-2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	59	107	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	55	106	0	54	103	0	34
	vitalnost	ok	106	-4	53	106	-4	53	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	70				97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	1	61				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	1	56				106	2	32
	skupna ocj. vime	ok	93	-1	70				100	1	33
	visina križa	ok	90	-1	69				99	1	33
	duljina leđa	ok	94	0	63				97	0	33
	širina zdjelice	ok	92	1	63				95	1	33
	dubina trupa	ok	85	0	61				91	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	-1	64				108	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	2	64				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	3	64				108	1	32
	putice	ok	112	1	61				106	2	33
	visina papaka	ok	96	0	53				93	0	32
dulj. pred. vimena	ok	107	1	61				105	-1	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): **188 / 270**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 270**
 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	95	-2	61				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	62				99	0	32
	susp. ligament	ok	99	-2	59				103	0	32
	dubina vimena	ok	97	-1	67				102	0	33
	duljina sisa	ok	84	1	71				86	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	63				93	2	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-2	68				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	72				98	1	33
	čistoća vimena	ok	97	-1	62				99	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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