

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): 165 / 266
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 266
 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	seleksijski indeks	ok	104	-1	63				99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-1	68	99	-1	68	91	-2	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	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-297	-26	63	-297	-26	63	-508	-35	34
	dnevna kol. masti	ok	-2.8	-1.4	68	-2.8	-1.4	68	-11.7	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.4	-1.6	59	-0.4	-1.6	59	-12.8	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	68	0.13	0	68	0.13	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	-0.01	59	0.13	-0.01	59	0.07	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	65	95	0	62	94	-1	33
	randman	ok	109	0	60	108	0	56	107	0	34
	klase mesa	ok	103	0	64	103	0	60	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	69				101	-1	37
	perzistencija	ok	99	-1	68	99	-1	68	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	-1	71				103	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	94	-1	66	94	-1	66	106	0	34
	protok mlijeka	ok	94	0	67	94	0	67	88	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	121	1	50	121	1	50	111	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	54	105	0	54	102	0	34
	vitalnost	ok	107	1	53	107	1	53	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	73				97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	3	63				97	1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	58				105	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	94	-1	72				99	-2	33
	visina križa	ok	87	-1	71				99	1	33
	duljina leđa	ok	94	1	66				97	0	33
	širina zdjelice	ok	93	2	65				95	1	33
	dubina trupa	ok	86	0	63				92	1	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	67				109	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	66				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-2	66				107	-1	33
	putice	ok	111	0	62				106	1	33
	visina papaka	ok	95	-1	55				95	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	63				103	-2	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): **165 / 266**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 266**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	3	64				92	-1	33
	kut pred. vimena	ok	90	-3	64				99	-1	32
	susp. ligament	ok	97	-2	61				103	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	70				103	1	33
	duljina sisa	ok	81	-1	73				85	0	33
	debljina sisa	ok	93	-1	65				92	1	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-1	70				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	74				98	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	93		59				98		32
	čistoća vimena	ok	98	1	64				100	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 2008 i 2005

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