

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): 466 / 637
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 637
 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	109	0	58	108	0	56	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	61	105	0	58	100	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	62	102	0	57	101	0	33
	fitnes	ok	110	0	61	109	0	61	112	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	67	111	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	28	0	55	42	0	51	-18	0	34
	dnevna kol. masti	ok	4.9	0	61	4.9	0	58	2.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.3	0	51	9.1	0	47	0.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0	61	0.04	0	58	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	51	0.1	0	47	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	64	96	0	60	97	0	33
	randman	ok	106	0	59	104	0	54	106	0	33
	klase mesa	ok	102	0	64	102	0	58	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	61	104	0	61	110	0	27
	perzistencija	ok	103	0	61	101	0	59	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	66	96	0	66	105	0	30
	broj somatskih stanica	ok	93	0	63	93	0	63	105	0	32
	protok mlijeka	ok	96	0	64	96	0	64	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	118	0	40	118	0	40	111	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	57	109	0	57	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	52	104	0	52	103	0	33
	vitalnost	ok	111	0	51	111	0	51	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	64	95	0	64	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	59	93	0	59	96	0	30
	skupna ocj. noge	ok	111	0	53	111	0	53	105	0	28
	skupna ocj. vime	ok	99	0	60	99	0	60	99	0	30
	visina križa	ok	96	0	64	96	0	64	102	0	31
	duljina leđa	ok	98	0	61	98	0	61	99	0	31
	širina zdjelice	ok	94	0	61	94	0	61	95	0	30
	dubina trupa	ok	85	0	60	85	0	60	96	0	30
	položaj zdjelice	ok	104	0	61	104	0	61	108	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	59	101	0	59	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	58	110	0	58	111	0	29
	putice	ok	115	0	59	115	0	59	102	0	30
	visina papaka	ok	93	0	50	93	0	50	95	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	60	104	0	60	104	0	30

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): 466 / 637
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 637
 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	90	0	60	90	0	60	94	0	30
	kut pred. vimena	ok	100	0	56	100	0	56	101	0	29
	susp. ligament	ok	96	0	57	96	0	57	100	0	29
	dubina vimena	ok	108	0	62	108	0	62	105	0	31
	duljina sisa	ok	83	0	63	83	0	63	84	0	31
	debljina sisa	ok	89	0	62	89	0	62	84	0	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	62	100	0	62	98	0	31
	položaj pr. sisa	ok	99	0	62	99	0	62	97	0	30
	čistoća vimena	ok	96	0	61	96	0	61	101	0	30

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 1802 i 1712

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	monogeno 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