

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 464/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 277463716
 MG: A2A2 AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 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	109	-3	58	108	-4	56	109	6	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-2	61	105	-2	58	100	2	34
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	62	102	0	57	101	-1	33
	fitnes	ok	110	0	61	109	-1	61	112	5	30
	ekološki selekc. indeks	ok	112		67	111		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	28	-74	55	42	-102	51	-18	79	34
	dnevna kol. masti	ok	4.9	-3.2	61	4.9	-4.1	58	2.2	3.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.3	-2.1	51	9.1	-2.1	47	0.4	3	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	0.02	47	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	-1	64	96	0	60	97	-1	33
	randman	ok	106	-1	59	104	0	54	106	-1	33
	klase mesa	ok	102	1	64	102	0	58	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	61	104	0	61	110	6	27
	perzistencija	ok	103	2	61	101	0	59	108	5	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-4	66	96	-4	66	105	6	30
	broj somatskih stanica	ok	93	-3	63	93	-3	63	105	6	32
	protok mlijeka	ok	96	-4	64	96	-5	64	92	-4	33
6.Plodnost	plodnost	ok	118	3	40	118	3	40	111	3	23
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	57	109	-1	57	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	52	104	-1	52	103	-1	33
	vitalnost	ok	111	-2	51	111	-2	51	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	1	64	95	1	64	100	3	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	59	93	0	59	96	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	111	0	53	111	0	53	105	0	28
	skupna ocj. vime	ok	99	-4	60	99	-4	60	99	-4	30
	visina križa	ok	96	1	64	96	1	64	102	2	31
	duljina leđa	ok	98	1	61	98	1	61	99	3	31
	širina zdjelice	ok	94	0	61	94	0	61	95	0	30
	dubina trupa	ok	85	-2	60	85	-2	60	96	-1	30
	položaj zdjelice	ok	104	6	61	104	6	61	108	8	30
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	59	101	0	59	103	2	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	2	58	110	2	58	111	5	29
	putice	ok	115	-2	59	115	-2	59	102	-1	30
	visina papaka	ok	93	-1	50	93	-1	50	95	-4	26
dulj. pred. vimena	ok	104	2	60	104	2	60	104	1	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: 464/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 277463716
 MG: A2A2 AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 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	-3	60	90	-3	60	94	0	30
	kut pred. vimena	ok	100	1	56	100	1	56	101	1	29
	susp. ligament	ok	96	-3	57	96	-3	57	100	0	29
	dubina vimena	ok	108	-2	62	108	-2	62	105	-2	31
	duljina sisa	ok	83	-7	63	83	-7	63	84	-8	31
	debljina sisa	ok	89	-8	62	89	-8	62	84	-8	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	62	100	0	62	98	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	99	1	62	99	1	62	97	1	30
	čistoća vimena	ok	96	-2	61	96	-2	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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