

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 617/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 608854214
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 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	selekcijски indeks	ok	100	0	58	99	0	57	99	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	61	99	0	61	99	0	26
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	92	0	60	103	0	32
	fitnes	ok	106	0	60	106	0	60	101	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	180	0	54	199	0	54	-24	0	27
	dnevna kol. masti	ok	-3.7	0	61	-3.7	0	61	-1.6	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.9	0	50	1	0	50	-0.4	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	61	-0.16	0	61	-0.01	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	50	-0.08	0	50	0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	85	0	67	84	0	62	95	0	32
	randman	ok	103	0	61	99	0	57	108	0	31
	klase mesa	ok	97	0	66	94	0	61	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	61	105	0	61	97	0	22
	perzistencija	ok	102	0	61	102	0	61	99	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	63	98	0	63	94	0	23
	broj somatskih stanica	ok	101	0	59	101	0	59	96	0	23
	protok mlijeka	ok	88	0	60	88	0	60	93	0	25
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	38	107	0	38	107	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	59	108	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	54	114	0	54	106	0	31
	vitalnost	ok	101	0	53	101	0	53	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	63	102	0	63	91	0	25
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	57	96	0	57	100	0	21
	skupna ocj. noge	ok	108	0	51	108	0	51	104	0	18
	skupna ocj. vime	ok	93	0	58	93	0	58	96	0	21
	visina križa	ok	103	0	63	103	0	63	91	0	26
	duljina leđa	ok	101	0	60	101	0	60	90	0	23
	širina zdjelice	ok	102	0	60	102	0	60	92	0	22
	dubina trupa	ok	101	0	58	101	0	58	97	0	21
	položaj zdjelice	ok	108	0	59	108	0	59	106	0	22
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	57	104	0	57	104	0	21
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	56	118	0	56	108	0	20
	putice	ok	108	0	57	108	0	57	103	0	21
	visina papaka	ok	99	0	48	99	0	48	101	0	16
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	58	104	0	58	102	0	21
dulj. zad. vimena	ok	100	0	58	100	0	58	96	0	22	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 617/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 608854214
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	92	0	54	92	0	54	95	0	21
	susp. ligament	ok	102	0	55	102	0	55	95	0	20
	dubina vimena	ok	101	0	61	101	0	61	100	0	23
	duljina sisa	ok	100	0	62	100	0	62	93	0	24
	debljina sisa	ok	91	0	60	91	0	60	91	0	23
	smjer zad. sisa	ok	97	0	60	97	0	60	95	0	23
	položaj pr. sisa	ok	85	0	61	85	0	61	92	0	23
	čistoća vimena	ok	101	0	59	101	0	59	103	0	22

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 1711 i 1710

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova