

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 342/630

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 277463716
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	56	112	0	55	103	2	26
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-3	59	107	-2	58	98	0	26
	indeks mesnatosti	ok	104	1	62	102	0	57	102	1	32
	fitnes	ok	110	1	58	110	1	58	107	1	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	102	-117	52	144	-88	51	-97	-21	27
	dnevna kol. masti	ok	8.1	-3.1	59	9	-2.5	58	-1	1.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.4	-3.6	48	11.2	-2.2	47	-2.6	1.3	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0.02	59	0.04	0.02	58	0.05	0.03	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.01	48	0.08	0.01	47	0.01	0.02	26
3.Meso	neto prirast	ok	98	-1	64	96	-1	59	98	-1	32
	randman	ok	107	1	59	104	0	54	107	1	32
	klase mesa	ok	101	1	63	102	1	58	98	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	59	104	1	59	104	-1	23
	perzistencija	ok	101	0	59	101	0	58	103	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	1	61	100	1	61	99	-2	23
	broj somatskih stanica	ok	96	0	56	96	0	56	99	-2	24
	protok mlijeka	ok	100	-2	57	101	-1	57	96	-3	26
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	35	115	0	35	108	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	56	110	0	56	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	2	51	105	2	51	104	2	32
	vitalnost	ok	113	-1	51	113	-1	51	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-4	60	94	-4	60	97		26
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-2	54	93	-2	54	97		22
	skupna ocj. noge	ok	111	2	48	111	2	48	105		19
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	55	103	-1	55	103		22
	visina križa	ok	95	-3	60	95	-3	60	100		26
	duljina leđa	ok	97	-4	57	97	-4	57	96		24
	širina zdjelice	ok	94	-5	56	94	-5	56	95		23
	dubina trupa	ok	87	-4	55	87	-4	55	97		22
	položaj zdjelice	ok	98	-2	56	98	-2	56	100		23
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	54	101	0	54	101		22
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	2	53	108	2	53	106		21
	putice	ok	117	0	54	117	0	54	103		22
	visina papaka	ok	94	1	44	94	1	44	99		18
	dulj. pred. vimena	ok	102	-2	55	102	-2	55	103		22
	dulj. zad. vimena	ok	93	-2	55	93	-2	55	94		23

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 342/630

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 277463716
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	99	-2	51	99	-2	51	100		22
	susp. ligament	ok	99	-1	52	99	-1	52	100		21
	dubina vimena	ok	110	2	57	110	2	57	107		24
	duljina sisa	ok	90	-2	59	90	-2	59	92		25
	debljina sisa	ok	97	-3	57	97	-3	57	92		24
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	57	100	-1	57	99		24
	položaj pr. sisa	ok	98	-1	58	98	-1	58	96		23
	čistoća vimena	ok	98	0	56	98	0	56	101		23

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova