

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 615/630

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

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-1	58	99	-1	57	99	1	25
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-2	61	99	-2	61	99	0	26
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	92	0	60	103	0	32
	fitnes	ok	106	1	60	106	1	60	101	2	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	180	-100	54	199	-81	54	-24	-22	27
	dnevna kol. masti	ok	-3.7	-3.6	61	-3.7	-3.6	61	-1.6	1.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.9	-2.5	50	1	-2.4	50	-0.4	1.3	25
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	61	-0.16	-0.01	61	-0.01	0.03	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0.01	50	-0.08	0	50	0.01	0.03	26
3.Meso	neto prirast	ok	85	-2	67	84	-1	62	95	-1	32
	randman	ok	103	1	61	99	1	57	108	1	31
	klase mesa	ok	97	1	66	94	0	61	102	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	2	61	105	2	61	97	-1	22
	perzistencija	ok	102	1	61	102	1	61	99	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	1	63	98	1	63	94	-1	23
	broj somatskih stanica	ok	101	1	59	101	1	59	96	-2	23
	protok mlijeka	ok	88	0	60	88	0	60	93	-2	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	2	54	114	2	54	106	2	31
	vitalnost	ok	101	-1	53	101	-1	53	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-5	63	102	-5	63	91		25
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-3	57	96	-3	57	100		21
	skupna ocj. noge	ok	108	3	51	108	3	51	104		18
	skupna ocj. vime	ok	93	-1	58	93	-1	58	96		21
	visina križa	ok	103	-3	63	103	-3	63	91		26
	duljina leđa	ok	101	-4	60	101	-4	60	90		23
	širina zdjelice	ok	102	-5	60	102	-5	60	92		22
	dubina trupa	ok	101	-4	58	101	-4	58	97		21
	položaj zdjelice	ok	108	-2	59	108	-2	59	106		22
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	57	104	0	57	104		21
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	2	56	118	2	56	108		20
	putice	ok	108	0	57	108	0	57	103		21
	visina papaka	ok	99	1	48	99	1	48	101		16
	dulj. pred. vimena	ok	104	-1	58	104	-1	58	102		21
dulj. zad. vimena	ok	100	-4	58	100	-4	58	96		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: 615/630

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

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 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	92	-1	54	92	-1	54	95		21
	susp. ligament	ok	102	-1	55	102	-1	55	95		20
	dubina vimena	ok	101	3	61	101	3	61	100		23
	duljina sisa	ok	100	-2	62	100	-2	62	93		24
	debljina sisa	ok	91	-3	60	91	-3	60	91		23
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	60	97	-1	60	95		23
	položaj pr. sisa	ok	85	-3	61	85	-3	61	92		23
	čistoća vimena	ok	101	-1	59	101	-1	59	103		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) / *produkcijnska 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova