

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 318
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 318
 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	97	-2	65	96	-1	64	101	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	-2	70	98	-2	70	98	-3	34
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	92	1	61	103	0	32
	fitnes	ok	104	0	68	104	0	68	103	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	73	102	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	63	-60	64	63	-60	64	-190	-119	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.4	-2.8	70	-3.4	-2.8	70	-2	-3.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.1	-3	60	-2.1	-3	60	-2	-4.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	70	-0.08	0	70	0.08	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	-0.02	60	-0.06	-0.02	60	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	85	1	67	83	0	63	94	0	32
	randman	ok	102	0	62	98	0	58	107	0	32
	klase mesa	ok	98	1	67	95	1	62	103	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	1	69	102	1	69	95	-1	31
	perzistencija	ok	106	1	70	106	1	70	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-2	71	94	-2	71	98	-3	31
	broj somatskih stanica	ok	97	-1	68	97	-1	68	103	-2	33
	protok mlijeka	ok	85	-1	69	85	-1	69	89	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	108	-1	50	108	-1	50	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	61	105	0	61	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	57	114	0	57	105	0	33
	vitalnost	ok	100	1	55	100	1	55	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	68	103	0	68	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	2	65	96	2	65	100	1	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60	109	0	60	104	0	29
	skupna ocj. vime	ok	90	-1	65	90	-1	65	95	0	31
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	93	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	66	104	0	66	94	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	66	99	0	66	92	1	31
	dubina trupa	ok	99	0	65	99	0	65	94	-1	31
	položaj zdjelice	ok	116	0	66	116	0	66	113	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	64	104	0	64	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	-2	64	117	-2	64	110	-1	30
	putice	ok	108	0	64	108	0	64	104	1	31
	visina papaka	ok	99	0	57	99	0	57	96	0	28
dulj. pred. vimena	ok	110	2	65	110	2	65	107	2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 318
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 318
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	3	65	102	3	65	98	2	31
	kut pred. vimena	ok	93	-1	62	93	-1	62	99	-1	31
	susp. ligament	ok	100	0	63	100	0	63	97	1	30
	dubina vimena	ok	96	-2	67	96	-2	67	95	-2	31
	duljina sisa	ok	94	1	68	94	1	68	86	1	31
	debljina sisa	ok	88	2	67	88	2	67	88	2	31
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	67	96	-1	67	95	0	31
	položaj pr. sisa	ok	87	-1	67	87	-1	67	94	-1	31
	čistoća vimena	ok	99	0	66	99	0	66	103	1	31

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 1808 i 1806

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