

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): 622 / 637
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 637
 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	99	0	60	97	0	58	105	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	63	99	0	61	101	0	34
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	92	0	60	103	0	32
	fitnes	ok	105	0	64	105	0	64	105	0	29
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	69	103	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	172	0	57	183	0	54	57	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-2.8	0	63	-3.7	0	61	1.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.1	0	52	0.2	0	50	2.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	63	-0.15	0	61	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	52	-0.08	0	50	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	85	0	67	83	0	63	94	0	32
	randman	ok	102	0	61	98	0	57	106	0	31
	klase mesa	ok	97	0	66	95	0	62	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	63	104	0	63	103	0	26
	perzistencija	ok	103	0	63	102	0	62	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	68	96	0	68	99	0	30
	broj somatskih stanica	ok	98	0	66	98	0	66	103	0	32
	protok mlijeka	ok	85	0	67	85	0	67	89	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	43	107	0	43	110	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	55	113	0	55	104	0	32
	vitalnost	ok	100	0	54	100	0	54	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	67	103	0	67	94	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	62	95	0	62	99	0	29
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57	109	0	57	104	0	26
	skupna ocj. vime	ok	88	0	63	88	0	63	93	0	29
	visina križa	ok	104	0	67	104	0	67	93	0	31
	duljina leđa	ok	102	0	65	102	0	65	93	0	30
	širina zdjelice	ok	99	0	64	99	0	64	92	0	30
	dubina trupa	ok	99	0	63	99	0	63	96	0	29
	položaj zdjelice	ok	115	0	64	115	0	64	114	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	62	104	0	62	106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	122	0	62	122	0	62	113	0	28
	putice	ok	108	0	62	108	0	62	102	0	29
	visina papaka	ok	99	0	53	99	0	53	96	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	29

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): 622 / 637
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 637
 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	99	0	63	99	0	63	96	0	29
	kut pred. vimena	ok	91	0	60	91	0	60	96	0	29
	susp. ligament	ok	100	0	60	100	0	60	96	0	28
	dubina vimena	ok	98	0	65	98	0	65	97	0	30
	duljina sisa	ok	92	0	67	92	0	67	85	0	31
	debljina sisa	ok	83	0	65	83	0	65	83	0	30
	smjer zad. sisa	ok	96	0	65	96	0	65	95	0	30
	položaj pr. sisa	ok	87	0	65	87	0	65	94	0	30
	čistoća vimena	ok	100	0	64	100	0	64	103	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

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