

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): 311 / 318
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 293 / 318
 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	64	97	0	64	104	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	69	100	0	69	101	0	34
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	91	0	60	103	0	32
	fitnes	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	103	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	123	0	64	123	0	64	-71	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.6	0	69	-0.6	0	69	1.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.9	0	60	0.9	0	60	2.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	69	-0.08	0	69	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	60	-0.04	0	60	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	84	0	67	83	0	63	94	0	32
	randman	ok	102	0	62	98	0	57	107	0	31
	klase mesa	ok	97	0	66	94	0	62	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	67	101	0	67	96	0	29
	perzistencija	ok	105	0	70	105	0	70	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	70	96	0	70	101	0	31
	broj somatskih stanica	ok	98	0	67	98	0	67	105	0	33
	protok mlijeka	ok	86	0	68	86	0	68	88	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	47	109	0	47	110	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	61	105	0	61	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	114	0	57	114	0	56	105	0	33
	vitalnost	ok	99	0	55	99	0	55	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	68	103	0	68	94	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	64	94	0	64	99	0	30
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59	109	0	59	104	0	28
	skupna ocj. vime	ok	91	0	64	91	0	64	95	0	30
	visina križa	ok	104	0	68	104	0	68	93	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	66	104	0	66	94	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	65	99	0	65	91	0	31
	dubina trupa	ok	99	0	64	99	0	64	95	0	30
	položaj zdjelice	ok	116	0	65	116	0	65	113	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	64	104	0	64	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	119	0	63	119	0	63	111	0	30
	putice	ok	108	0	64	108	0	64	103	0	30
	visina papaka	ok	99	0	55	99	0	55	96	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64	108	0	64	105	0	30

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): 311 / 318
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 318
 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	64	99	0	64	96	0	30
	kut pred. vimena	ok	94	0	61	94	0	61	100	0	30
	susp. ligament	ok	100	0	62	100	0	62	96	0	30
	dubina vimena	ok	98	0	66	98	0	66	97	0	31
	duljina sisa	ok	93	0	67	93	0	67	85	0	31
	debljina sisa	ok	86	0	66	86	0	66	86	0	31
	smjer zad. sisa	ok	97	0	66	97	0	66	95	0	31
	položaj pr. sisa	ok	88	0	66	88	0	66	95	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	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 1806 i 1805

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