



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): 265 / 270
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 270
 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	96	0	66				99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	0	71	97	0	71	96	0	34
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	91	0	61	102	0	32
	fitnes	ok	105	0	70				102	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	55	0	65	55	0	65	-295	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-5	0	71	-5	0	71	-7.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.9	0	61	-2.9	0	61	-5.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	71	-0.1	0	71	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	61	-0.06	0	61	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	83	0	68	82	0	64	93	0	33
	randman	ok	101	0	62	98	0	58	108	0	32
	klase mesa	ok	97	0	67	94	0	63	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71				95	0	36
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	73				99	0	36
	broj somatskih stanica	ok	99	0	69	99	0	69	104	0	33
	protok mlijeka	ok	82	0	69	82	0	69	86	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	53	108	0	52	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	62	104	0	62	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	0	58	113	0	57	105	0	33
	vitalnost	ok	99	0	56	99	0	56	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	71				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	62				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	57				104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	90	0	71				94	0	32
	visina križa	ok	101	0	69				95	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	64				96	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	63				94	0	32
	dubina trupa	ok	95	0	62				95	0	32
	položaj zdjelice	ok	116	0	65				115	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	65				108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	65				112	0	32
	putice	ok	105	0	62				102	0	32
	visina papaka	ok	100	0	55				97	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	62				108	0	32



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): **265 / 270**
 MG: **AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 460.935.709 GS WALLEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 270**
 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	101	0	62				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	91	0	63				97	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	60				100	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	68				95	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	71				92	0	33
	debljina sisa	ok	90	0	64				90	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	69				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	90	0	73				93	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	63				101	0	32

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 1909 i 1908

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