



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 322
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 322
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	2	62	107	2	62	106	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	67	103	0	67	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	105	1	63	103	1	58	102	0	33
	fitnes	ok	109	3	66	109	3	66	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	4	71	111	3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-153	1	61	-153	1	61	-263	7	35
	dnevna kol. masti	ok	3.8	0.4	67	3.8	0.4	67	-1.2	0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.5	0	58	5.5	0	58	-4.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0.01	67	0.14	0.01	67	0.14	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	58	0.15	0	58	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	65	96	0	61	97	0	33
	randman	ok	109	2	60	106	2	55	107	0	33
	klase mesa	ok	102	0	64	102	0	59	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	3	67	103	3	67	102	0	36
	perzistencija	ok	106	2	67	106	2	67	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	1	69	95	1	69	102	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	92	0	65	92	0	65	104	-1	34
	protok mlijeka	ok	93	-2	66	93	-2	66	91	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	119	1	48	119	1	48	112	1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-1	58	107	-1	58	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	54	105	0	54	103	0	34
	vitalnost	ok	109	1	52	109	1	52	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	65	92	0	65	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-1	62	92	-1	62	95	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	57	110	-1	57	104	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	99	2	62	99	2	62	102	1	32
	visina križa	ok	93	-1	66	93	-1	66	102	0	32
	duljina leđa	ok	96	-1	64	96	-1	64	99	-1	32
	širina zdjelice	ok	91	0	63	91	0	63	95	-1	32
	dubina trupa	ok	83	0	62	83	0	62	94	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	-1	63	105	-1	63	107	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	2	61	103	2	61	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	61	106	0	61	108	0	32
	putice	ok	117	1	61	117	1	61	103	-1	32
	visina papaka	ok	95	1	54	95	1	54	95	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	2	62	108	2	62	108	1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 322
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 322
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	1	62	92	1	62	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	1	59	100	1	59	104	0	32
	susp. ligament	ok	97	1	60	97	1	60	102	1	32
	dubina vimena	ok	105	0	64	105	0	64	102	0	32
	duljina sisa	ok	85	0	65	85	0	65	85	0	32
	debljina sisa	ok	93	1	64	93	1	64	88	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	1	64	101	1	64	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	1	64	99	1	64	99	1	32
	čistoća vimena	ok	96	0	63	96	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 1901 i 1811

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova