

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 320
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 320
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	0	66	94	0	66	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	71	92	0	71	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	103	0	70	103	0	70	108	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75	105	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-337	0	65	-337	0	65	-256	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-15.8	0	71	-15.8	0	71	-7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.3	0	62	-7.3	0	62	-5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	71	-0.03	0	71	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	62	0.06	0	62	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	95	0	65	99	0	33
	randman	ok	103	0	63	101	0	59	105	0	33
	klase mesa	ok	109	0	67	108	0	63	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	32
	perzistencija	ok	106	0	71	106	0	71	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	72	100	0	72	108	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	69	98	0	69	110	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	70	100	0	70	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	53	110	0	53	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	64	103	0	63	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	60	94	0	60	96	0	34
	vitalnost	ok	89	0	58	89	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	70	88	0	70	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61	107	0	61	106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	66	101	0	66	100	0	32
	visina križa	ok	90	0	70	90	0	70	96	0	32
	duljina leđa	ok	88	0	68	88	0	68	97	0	32
	širina zdjelice	ok	84	0	68	84	0	68	96	0	32
	dubina trupa	ok	83	0	67	83	0	67	90	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	67	107	0	67	110	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	66	106	0	66	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	65	114	0	65	107	0	32
	putice	ok	107	0	66	107	0	66	106	0	32
	visina papaka	ok	96	0	58	96	0	58	96	0	31
dulj. pred. vimena	ok	110	0	66	110	0	66	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 320
 MG: AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 320
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66	97	0	66	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	64	98	0	64	103	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	64	90	0	64	99	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	68	102	0	68	100	0	32
	duljina sisa	ok	77	0	69	77	0	69	83	0	32
	debljina sisa	ok	85	0	68	85	0	68	88	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	68	99	0	68	94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	101	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	67	99	0	67	105	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 1811 i 1808

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