

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): 644 / 655
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 629 / 655

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	73	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	83	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	69	100	0	32
	fitnes	g	105	0	78	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	80	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	0	75	-315	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.6	0	74	-11.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	0	73	-10.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	82	0	70	91	0	32
	randman	g	103	0	68	106	0	32
	klase mesa	g	95	0	68	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	101	0	35
	perzistencija	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	102	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	80	86	0	36
	mastitis	g	86	0	54	91	0	32
	ciste	g	96	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	66	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	76	93	0	32
	visina križa	g	99	0	74	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	69	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	68	95	0	32
	dubina trupa	g	94	0	66	95	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	70	116	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	70	110	0	32
	putice	g	104	0	65	102	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	96	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	68	96	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): 644 / 655
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 655
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	98	0	32
	dubina vimena	g	93	0	73	95	0	33
	duljina sisa	g	91	0	76	90	0	33
	debljina sisa	g	90	0	68	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	78	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	64	96	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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