

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): 650 / 654
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 642 / 654
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-3	74	91	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	84	89	-1	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	99	0	34
	fitnes	g	101	-3	79	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	81	94	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-286	-50	76	-428	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-18.5	-1.1	75	-14.8	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.7	-2.4	74	-14	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	75	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	80	-1	73	90	0	34
	randman	g	100	0	71	105	0	34
	klase mesa	g	92	-1	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	69	99	-1	35
	perzistencija	g	95	0	75	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	80	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	102	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	81	84	0	36
	mastitis	g	89	0	56	92	0	33
	ciste	g	94	-3	63	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	68	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	72	104	0	35
	vitalnost	g	99	-1	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	63	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	78	93	0	32
	visina križa	g	98	-1	75	95	-1	33
	duljina leđa	g	95	-1	70	96	-1	33
	širina zdjelice	g	94	0	69	95	0	32
	dubina trupa	g	91	0	68	95	0	32
	položaj zdjelice	g	120	1	71	116	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	1	71	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	71	110	0	32
	putice	g	102	1	67	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	1	68	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	1	68	97	0	32
	kut pred. vimena	g	93	1	70	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): 650 / 654
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 654
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	98	0	32
	dubina vimena	g	96	0	74	96	0	33
	duljina sisa	g	90	0	78	89	0	33
	debljina sisa	g	89	1	70	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	80	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	67	97	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 2204 i 2203

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