

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): 649 / 654
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 654

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	85	0	75	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	85	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	99	0	34
	fitnes	g	101	0	80	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	0	77	-497	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.4	0	76	-16.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.1	0	76	-16.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	83	0	73	89	0	34
	randman	g	100	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	94	0	71	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	98	0	35
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	83	83	0	36
	mastitis	g	88	0	58	91	0	33
	ciste	g	94	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	92	0	32
	visina križa	g	96	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	94	0	32
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	32
	položaj zdjelice	g	119	0	73	116	0	32
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	72	110	0	32
	putice	g	102	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	71	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): **649 / 654**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **640 / 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	97	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	95	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	92	0	80	90	0	33
	debljina sisa	g	90	0	71	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	95	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2305 i 2304

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