

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): 648 / 654
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 643 / 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	87	2	75	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	84	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	99	0	34
	fitnes	g	102	1	80	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	1	81	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	21	76	-444	-16	37
	dnevna kol. masti	g	-17.5	1	76	-15.1	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.2	0.5	75	-14.5	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	82	2	73	90	0	34
	randman	g	100	0	71	105	0	34
	klase mesa	g	93	1	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	70	98	-1	35
	perzistencija	g	96	1	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	102	0	36
	protok mlijeka	g	83	1	82	84	0	36
	mastitis	g	89	0	57	92	0	33
	ciste	g	94	0	63	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	69	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	89	-1	79	92	-1	32
	visina križa	g	98	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	69	94	-1	32
	dubina trupa	g	90	-1	68	94	-1	32
	položaj zdjelice	g	119	-1	72	116	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	72	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	71	110	0	32
	putice	g	101	-1	67	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	57	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	-1	32
kut pred. vimena	g	92	-1	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): **648 / 654**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **643 / 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	-1	65	98	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	90	0	79	89	0	33
	debljina sisa	g	89	0	70	90	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-2	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	81	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	72	96	-1	32
	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 2208 i 2207

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