

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 655
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 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	103	-1	72	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	82	92	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	1	68	102	0	36
	fitnes	g	105	-2	77	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	79	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-341	-88	74	-456	-41	38
	dnevna kol. masti	g	-6	-3	73	-10.7	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-1.9	72	-11.6	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	73	0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	72	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	1	69	94	1	36
	randman	g	116	1	68	109	0	36
	klase mesa	g	107	2	67	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	101	1	73	101		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	78	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	-2	73	102	-1	37
	protok mlijeka	g	100	0	79	90	0	38
	mastitis	g	101	-1	52	99	0	34
	ciste	g	107	0	60	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	66	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	75	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	102	0	37
	vitalnost	g	98	1	65	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	75	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	60	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	75	98	0	33
	visina križa	g	89	0	73	100	0	33
	duljina leđa	g	93	0	68	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	67	96	0	33
	dubina trupa	g	87	-1	66	92	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	69	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	104	-1	33
	putice	g	111	0	65	105	0	33
	visina papaka	g	97	0	57	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	66	90	-1	33
kut pred. vimena	g	89	0	67	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200744298**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **491 / 655**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **474 / 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	95	-2	63	101	-1	33
	dubina vimena	g	99	1	72	103	0	33
	duljina sisa	g	82	2	76	86	1	33
	debljina sisa	g	93	0	68	91	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	72	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	77	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	64	97	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	66	101	0	33

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 2108 i 2106

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova