

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): 519 / 654
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 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	99	-1	74	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	84	89	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	1	70	103	1	36
	fitnes	g	101	-2	79	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	80	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-449	-66	76	-571	-38	38
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-2.1	75	-14	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	-2.3	74	-15.7	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	75	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	1	72	95	1	36
	randman	g	115	1	70	109	1	36
	klase mesa	g	108	1	70	100	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	103	0	37
	perzistencija	g	100	1	75	101	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	80	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	-1	75	102	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	81	89	0	38
	mastitis	g	104	0	55	99	-1	35
	ciste	g	101	-1	62	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	68	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	66	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	77	97	0	33
	visina križa	g	88	0	76	99	-1	33
	duljina leđa	g	91	0	70	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	1	69	96	0	33
	dubina trupa	g	84	1	67	91	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	71	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	103	-1	33
	putice	g	113	0	66	106	0	33
	visina papaka	g	97	0	55	97	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	90	0	33
kut pred. vimena	g	92	1	70	97	0	33	

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): **519 / 654**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 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	93	0	64	101	0	33
	dubina vimena	g	98	-2	74	103	0	33
	duljina sisa	g	84	1	79	87	1	33
	debljina sisa	g	93	0	70	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	80	96	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	72	97	1	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	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 2214 i 2210

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