

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): 562 / 653
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 653
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	95	-1	75	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	88	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	71	102	0	37
	fitnes	g	98	-1	80	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	81	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-526	-36	77	-639	-27	38
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0.3	76	-16.2	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-0.1	75	-17.6	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	76	0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	75	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	72	93	-1	37
	randman	g	111	-2	71	108	0	37
	klase mesa	g	106	-1	70	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	103	0	37
	perzistencija	g	97	-1	76	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	76	102	0	38
	protok mlijeka	g	102	1	82	88	0	38
	mastitis	g	101	-1	57	99	0	35
	ciste	g	99	-1	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	37
	vitalnost	g	97	-1	67	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	64	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	-2	78	96	0	33
	visina križa	g	88	-1	77	99	-1	33
	duljina leđa	g	91	0	71	98	1	33
	širina zdjelice	g	92	0	69	96	0	33
	dubina trupa	g	83	0	68	91	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	103	0	33
	putice	g	114	1	67	106	0	33
	visina papaka	g	98	1	57	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	90	1	33
kut pred. vimena	g	90	-1	71	96	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): **562 / 653**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 653**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	100	0	33
	dubina vimena	g	97	-2	75	102	0	33
	duljina sisa	g	84	-1	79	87	0	33
	debljina sisa	g	94	0	70	92	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	96	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	69	100	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 2308 i 2305

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