

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): 561 / 654
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 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	96	-3	74	95	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	84	88	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-2	71	102	-1	37
	fitnes	g	99	-2	79	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-490	-41	76	-612	-41	38
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.5	75	-15.4	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	-1.1	75	-17	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	75	0.14	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	75	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	72	94	-1	37
	randman	g	113	-2	71	108	-1	37
	klase mesa	g	107	-1	70	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	103	0	37
	perzistencija	g	98	-2	76	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	81	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	-2	76	102	0	38
	protok mlijeka	g	101	1	81	88	-1	38
	mastitis	g	102	-2	56	99	0	35
	ciste	g	100	-1	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	100	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	66	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	67	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	60	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	92	-1	78	96	-1	33
	visina križa	g	89	1	76	100	1	33
	duljina leđa	g	91	0	71	97	-1	33
	širina zdjelice	g	92	0	69	96	0	33
	dubina trupa	g	83	-1	68	91	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	71	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	33
	putice	g	113	0	67	106	0	33
	visina papaka	g	97	0	56	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	89	-1	33
kut pred. vimena	g	91	-1	70	96	-1	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): **561 / 654**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 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	92	-1	65	100	-1	33
	dubina vimena	g	99	1	75	102	-1	33
	duljina sisa	g	85	1	79	87	0	33
	debljina sisa	g	94	1	70	91	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-2	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	97	0	32
	čistoća vimena	g	96	-1	69	100	-1	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 2304 i 2303

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