

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): 468 / 655
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 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	104	2	72	101	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	82	93	3	41
	indeks mesnatosti	g	109	4	67	102	1	36
	fitnes	g	107	-1	76	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	78	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	146	73	-415	115	38
	dnevna kol. masti	g	-3	3.8	73	-9.3	4.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1	72	-10.5	3.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.03	73	0.11	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.08	72	0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	93	-1	36
	randman	g	115	6	67	109	2	36
	klase mesa	g	105	3	67	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	4	66	105	4	37
	perzistencija	g	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	78	101	-2	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	72	103	-2	37
	protok mlijeka	g	100	5	78	90	2	38
	mastitis	g	102		51	99		34
	ciste	g	107		60	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-8	65	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-7	75	99	-6	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	102	0	37
	vitalnost	g	97	-9	64	100	-5	36
	poremećaj plodnosti	g	104		60	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	3	75	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	64	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	59	103	-2	32
	skupna ocj. vime	g	94	-2	74	98	-2	33
	visina križa	g	89	2	73	100	1	33
	duljina leđa	g	93	1	67	98	1	33
	širina zdjelice	g	94	2	66	96	1	33
	dubina trupa	g	88	2	65	92	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	68	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	68	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-4	68	105	-2	33
	putice	g	111	-1	64	105	0	33
	visina papaka	g	97	0	56	96	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	65	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	65	91	0	33
	kut pred. vimena	g	89	-1	66	97	-2	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): **468 / 655**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 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	97	0	62	102	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	71	103	0	33
	duljina sisa	g	80	-2	75	85	0	33
	debljina sisa	g	93	0	67	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	76	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	63	97	-1	32
	čistoća vimena	g	100	1	66	101	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 2104 i 2103

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