

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 655
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 655
Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	5	75	110		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	5	84	100		41
	indeks mesnatosti	g	108	-7	72	105		36
	fitnes	g	120	3	80	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	179	77	89		37
	dnevna kol. masti	g	-5.7	8.5	76	-7.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	4.8	75	4.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	76	-0.14		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	75	0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	98	-4	73	98		36
	randman	g	113	-6	72	109		36
	klase mesa	g	104	-4	71	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	71	109		37
	perzistencija	g	105	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	82	108		40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	110		37
	protok mlijeka	g	99	7	83	94		38
	mastitis	g	102		58	103		35
	ciste	g	107		65	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	121	3	70	111		36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-5	77	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-4	73	105		37
	vitalnost	g	104	1	70	99		36
	poremećaj plodnosti	g	101		65	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	79	101	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	3	69	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	64	109	1	32
	skupna ocj. vime	g	94	-3	80	96	-3	33
	visina križa	g	105	2	76	105	4	33
	duljina leđa	g	102	2	71	102	2	33
	širina zdjelice	g	93	2	70	95	2	33
	dubina trupa	g	90	2	69	90	1	33
	položaj zdjelice	g	114	0	73	113	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-5	73	110	-1	33
	putice	g	105	1	69	106	1	33
	visina papaka	g	104	1	62	99	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	98	-1	33
kut pred. vimena	g	89	0	72	94	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200775045**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 655**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 655**
Posjednik: **ARTOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	103	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	87	1	79	87	3	33
	debljina sisa	g	86	0	71	87	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	69	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	70	104	2	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova