

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): 93 / 655
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 655
Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	76	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	37
	fitnes	g	119	-1	81	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	-77	77	27	-30	38
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-3.1	77	-9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-2.3	76	3.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	75	97	-1	37
	randman	g	115	1	73	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	108	-1	37
	perzistencija	g	103	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-3	82	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-3	78	109	-1	37
	protok mlijeka	g	99	1	84	93	0	38
	mastitis	g	99	-3	59	101	-1	35
	ciste	g	109	2	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	71	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	106	1	37
	vitalnost	g	104	-2	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	109	1	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	97	1	33
	visina križa	g	104	0	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	95	1	33
	dubina trupa	g	89	0	70	90	0	33
	položaj zdjelice	g	113	-1	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	110	0	33
	putice	g	105	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	103	-1	63	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	1	33
	kut pred. vimena	g	90	1	73	94	0	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): **93 / 655**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 655**
Posjednik: **ARTOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	102	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	88	0	80	88	0	33
	debljina sisa	g	87	1	72	88	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	1	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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 2112 i 2111

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