

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): 27 / 266
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 266
 Posjednik: ARTOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	75	99	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	68	115	0	66			
	fitnes	ok	118	1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-32	-59	69	-32	-59	69			
	dnevna kol. masti	nm	-11.7	-3.5	75	-11.7	-3.5	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	-2.2	65	6.5	-2.2	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	75	-0.13	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	71	104	-1	68			
	randman	ok	120	1	66	119	0	63			
	klase mesa	ok	109	0	70	108	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	73						
	perzistencija	nm	106	-1	75	106	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	73	113	-1	73			
	protok mlijeka	nm	93	2	74	93	2	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	2	57	118	2	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	65	103	1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	vitalnost	nm	102	1	59	102	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	63				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	1	78				100	0	33
	visina križa	ok	103	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	98	-1	70				99	-1	33
	širina zdjelice	ok	90	-1	69				93	0	33
	dubina trupa	ok	87	-1	68				89	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	-1	71				111	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	72				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	72				112	0	33
	putice	ok	105	0	67				106	0	33
	visina papaka	ok	101	0	61				98	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	2	68				104	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 polubraču SI (GZW): **27 / 266**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **25 / 266**
 Posjednik: **ARTOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	68				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	70				96	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	66				103	0	32
	dubina vimena	ok	104	-1	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	84	-1	78				83	-1	33
	debljina sisa	ok	85	-1	70				86	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	-2	75				95	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	80				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	93		66				94		32
	čistoća vimena	ok	101	0	69				102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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