



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): 35 / 266
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 30 / 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	75	101	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	68	115	0	66			
	fitnes	ok	117	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	27	0	69	27	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-8.2	0	75	-8.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	0	65	8.7	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	75	-0.12	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	105	0	68			
	randman	ok	119	0	65	119	0	63			
	klase mesa	ok	109	0	70	109	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	73						
	perzistencija	nm	107	0	75	107	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	73	114	0	73			
	protok mlijeka	nm	91	0	73	91	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	56	116	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	64	102	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	vitalnost	nm	101	0	59	101	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	62				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	77				100	0	33
	visina križa	ok	103	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	69				100	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	68				93	0	33
	dubina trupa	ok	88	0	67				89	0	33
	položaj zdjelice	ok	114	0	70				112	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	71				112	0	33
	putice	ok	105	0	66				106	0	33
	visina papaka	ok	101	0	60				97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	67				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 polubraći SI (GZW): **35 / 266**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 266**
 Posjednik: **ARTOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	69				96	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	65				103	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	73				102	0	33
	duljina sisa	ok	85	0	77				84	0	33
	debljina sisa	ok	86	0	69				86	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	74				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	79				97	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				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 2007 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	monogeno 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