



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): **125 / 322**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 322**
 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	selekcijski indeks	ok	113	-1	65	113	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	117	1	62	117	1	62			
	fitnes	ok	116	-1	69	116	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74	118	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-76	-28	65	-76	-28	65			
	dnevna kol. masti	nm	-10.2	-1.2	72	-10.2	-1.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	-0.5	61	4.4	-0.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.01	72	-0.1	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	121	1	59	121	1	59			
	klase mesa	nm	109	0	63	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	70	114	0	70			
	perzistencija	nm	115	0	72	115	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71	107	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	70	110	0	70			
	protok mlijeka	nm	93	-2	71	93	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-1	51	117	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	61	108	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	vitalnost	nm	100	-1	55	100	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	71	99	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	68	92	0	68			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	102	0	69	102	0	69			
	širina zdjelice	nm	94	1	69	94	1	69			
	dubina trupa	nm	84	0	68	84	0	68			
	položaj zdjelice	nm	113	1	69	113	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	67	106	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	putice	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina papaka	nm	101	2	60	101	2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	2	68	99	2	68			



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): **125 / 322**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 322**
 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	nm	100	1	68	100	1	68			
	kut pred. vimena	nm	86	0	65	86	0	65			
	susp. ligament	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina vimena	nm	97	0	70	97	0	70			
	duljina sisa	nm	83	1	71	83	1	71			
	debljina sisa	nm	86	0	69	86	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	69	95	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	70	91	0	70			
	čistoća vimena	nm	100	0	69	100	0	69			

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 1901 i 1811

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