



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 322
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 322
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	62	103	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	68	99	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	58	106	0	58			
	fitnes	ok	104	0	66	104	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	71	111	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-233	0	61	-233	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	0	68	1.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.3	0	57	-3.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	68	0.15	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	112	0	55	112	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	113	0	68	113	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	93	0	67	93	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	67	91	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	92	0	63	92	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	64	91	0	64			
	visina križa	nm	91	0	67	91	0	67			
	duljina leđa	nm	89	0	65	89	0	65			
	širina zdjelice	nm	90	0	65	90	0	65			
	dubina trupa	nm	90	0	64	90	0	64			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	putice	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina papaka	nm	97	0	56	97	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200741546**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 322**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 322**
 Posjednik: **JOSIP NOVAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	89	0	62	89	0	62			
	dubina vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina sisa	nm	84	0	67	84	0	67			
	debljina sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	65	88	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	čistoća vimena	nm	90	0	65	90	0	65			

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 1903 i 1901

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova