



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 275
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 275
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-1	61	104	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-2	70	101	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	144	-72	60	144	-72	60			
	dnevna kol. masti	nm	3	-2	67	3	-2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	-1.1	56	1.8	-1.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.01	67	-0.04	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	56	-0.04	0.02	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	99	-1	58	99	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	66	99	0	66			
	perzistencija	nm	98	-2	67	98	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-2	66	96	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	protok mlijeka	nm	81	1	66	81	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	2	46	119	2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	51	105	1	51			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	57	100	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	visina križa	nm	108	1	66	108	1	66			
	duljina leđa	nm	106	1	64	106	1	64			
	širina zdjelice	nm	112	0	64	112	0	64			
	dubina trupa	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	91	1	63	91	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	putice	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina papaka	nm	110	1	54	110	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	63	106	-1	63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810258**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 275**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 275**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

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	62	102	0	62			
	kut pred. vimena	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	susp. ligament	nm	93	1	60	93	1	60			
	dubina vimena	nm	93	1	64	93	1	64			
	duljina sisa	nm	117	0	66	117	0	66			
	debljina sisa	nm	113	1	64	113	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	89	-3	64	89	-3	64			
	čistoća vimena	nm	104	0	63	104	0	63			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima