

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1770 / 1771
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1765 / 1771
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	95	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	68	92	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	62	104	0	59			
	fitnes	ok	99	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-127	0	62	-127	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-17.2	0	68	-17.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.1	0	58	-5.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	68	-0.15	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	64	104	0	61			
	randman	ok	109	0	59	108	0	56			
	klase mesa	ok	99	0	63	97	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	68						
	perzistencija	nm	88	0	68	88	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	66	99	0	66			
	protok mlijeka	nm	86	0	66	86	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	73				106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	62				93	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	57				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	113	0	72				114	0	31
	visina križa	ok	104	0	71				106	0	31
	duljina leđa	ok	110	0	65				110	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	64				104	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	63				105	0	31
	položaj zdjelice	ok	78	0	66				85	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	66				110	0	31
	putice	ok	96	0	62				99	0	31
	visina papaka	ok	96	0	55				100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	63				104	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	63				107	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	0	65				108	0	31
susp. ligament	ok	102	0	61				100	0	31	
dubina vimena	ok	106	0	69				108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200707305**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2200245779**

Datum rođenja: **16.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **1770 / 1771**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1765 / 1771**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	107	0	73				108	0	31
	debljina sisa	ok	101	0	65				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	106	0	70				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	123	0	75				114	0	31
	položaj zad. sisa	ok	105	0	62				104	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	64				102	0	31

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 2103 i 2101

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima