

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 35
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	62				104	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	no	105	0	68	105	0	68	100	0	27
	indeks mesnatosti	ok	97	0	62	96	0	60	96	0	28
	fitnes	ok	114	0	66				109	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	20	0	60	20	0	60	-46	0	26
	dnevna kol. masti	no	9.6	0	68	9.6	0	68	-4	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	no	4.8	0	56	4.8	0	56	2.3	0	25
	dnevni sadržaj masti	no	0.11	0	68	0.11	0	68	-0.02	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.05	0	56	0.05	0	56	0.05	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	66	99	0	63	99	0	30
	randman	ok	97	0	57	97	0	56	95	0	26
	klase mesa	ok	97	0	64	97	0	61	97	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	67				109	0	31
	perzistencija	no	88	0	68	88	0	68	95	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	115	0	67				116	0	31
	broj somatskih stanica	no	116	0	66	116	0	66	113	0	26
	protok mlijeka	no	101	0	66	101	0	66	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	46	112	0	45	100	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	50	102	0	50	100	0	25
	vitalnost	ok	112	0	52	109	0	49	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	72				96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	60				97	0	26
	skupna ocj. noge	ok	103	0	54				108	0	24
	skupna ocj. vime	ok	113	0	72				118	0	28
	visina križa	ok	92	0	69				98	0	28
	duljina leđa	ok	94	0	63				97	0	26
	širina zdjelice	ok	87	0	62				95	0	26
	dubina trupa	ok	88	0	60				94	0	26
	položaj zdjelice	ok	104	0	64				98	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	65				96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	64				102	0	27
	putice	ok	106	0	59				106	0	26
	visina papaka	ok	103	0	51				105	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	60				105	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	60				105	0	26
	kut pred. vimena	ok	112	0	63				114	0	26
susp. ligament	ok	96	0	58				96	0	25	
dubina vimena	ok	107	0	68				112	0	27	
duljina sisa	ok	87	0	72				86	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 35
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 35
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	62				96	0	26
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69				103	0	28
	položaj pr. sisa	ok	96	0	75				104	0	29
	položaj zad. sisa	ok	100	0	57				100	0	25
	čistoća vimena	ok	104	0	61				106	0	26

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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