

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): 26 / 44
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 44
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	108	0	63				101	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	68	104	0	68	98	0	28
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	95	0	62	95	0	31
	fitnes	ok	112	0	66				109	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	6	0	61	6	0	61	-114	0	28
	dnevna kol. masti	ok	7.9	0	68	7.9	0	68	-6.2	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.1	0	56	3.1	0	56	-1	0	26
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	68	0.1	0	68	-0.02	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04	0	56	0.04	0	56	0.04	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	69	96	0	66	95	0	32
	randman	ok	95	0	60	96	0	57	95	0	29
	klase mesa	ok	97	0	67	97	0	64	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	67				109	0	31
	perzistencija	ok	89	0	68	89	0	68	96	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116	0	69				115	0	32
	broj somatskih stanica	ok	116	0	66	116	0	66	113	0	27
	protok mlijeka	ok	101	0	67	101	0	67	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	46	112	0	46	101	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	54	98	0	54	97	0	27
	vitalnost	ok	109	0	57	109	0	56	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	74				97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	62				98	0	27
	skupna ocj. noge	ok	101	0	56				108	0	25
	skupna ocj. vime	ok	110	0	74				116	0	29
	visina križa	ok	92	0	71				98	0	30
	duljina leđa	ok	95	0	65				98	0	29
	širina zdjelice	ok	87	0	64				95	0	28
	dubina trupa	ok	88	0	62				95	0	28
	položaj zdjelice	ok	101	0	66				96	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	66				102	0	28
	putice	ok	105	0	61				106	0	27
	visina papaka	ok	103	0	53				105	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	62				107	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	63				105	0	28
	kut pred. vimena	ok	113	0	65				115	0	27
susp. ligament	ok	93	0	59				94	0	26	
dubina vimena	ok	107	0	70				112	0	29	
duljina sisa	ok	86	0	74				84	0	30	

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): 26 / 44
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 44
 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	65				96	0	28
	smjer zad. sisa	ok	101	0	71				103	0	29
	položaj pr. sisa	ok	94	0	77				104	0	30
	položaj zad. sisa	ok	97	0	60				98	0	26
	čistoća vimena	ok	105	0	63				107	0	28

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 2101 i 2012

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