

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 636
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 636
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	67				119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	72	114	0	72	114	0	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	64	101	0	40
	fitnes	ok	109	0	71				108	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75				114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	759	0	66	759	0	66	825	0	41
	dnevna kol. masti	nm	21.2	0	72	21.2	0	72	21.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.2	0	63	18.2	0	63	17.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	63	-0.1	0	63	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	69	115	0	66	111	0	41
	randman	ok	92	0	64	92	0	61	93	0	40
	klase mesa	ok	108	0	68	107	0	65	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71				108	0	41
	perzistencija	nm	94	0	72	94	0	72	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	74				113	0	42
	broj somatskih stanica	nm	116	0	71	116	0	71	113	0	42
	protok mlijeka	nm	92	0	71	92	0	71	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	53	101	0	53	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	58	117	0	58	115	0	39
	vitalnost	nm	105	0	58	105	0	58	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	77				115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	66				112	0	41
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				107	0	39
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				112	0	44
	visina križa	ok	119	0	74				115	0	43
	duljina leđa	ok	117	0	69				114	0	42
	širina zdjelice	ok	112	0	68				111	0	41
	dubina trupa	ok	109	0	67				113	0	41
	položaj zdjelice	ok	105	0	70				104	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	70				95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	70				95	0	42
	putice	ok	114	0	66				111	0	41
	visina papaka	ok	108	0	58				107	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67				104	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	67				105	0	41
	kut pred. vimena	ok	112	0	69				116	0	41
	susp. ligament	ok	95	0	64				98	0	40
	dubina vimena	ok	109	0	73				110	0	43
	duljina sisa	ok	113	0	77				110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234430**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 636**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 636**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	111	0	69				111	0	41
	smjer zad. sisa	ok	108	0	74				112	0	43
	položaj pr. sisa	ok	100	0	79				108	0	44
	položaj zad. sisa	ok	109	0	66				109	0	41
	čistoća vimena	ok	95	0	68				93	0	41

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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova