



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): 43 / 616
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 616
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	124	0	66				123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	71	118	0	71	118	0	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	104	0	62	101	0	40
	fitnes	ok	110	0	70				108	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	74				118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	912	0	65	912	0	65	946	0	41
	dnevna kol. masti	nm	26.7	0	71	26.7	0	71	28.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.2	0	62	24.2	0	62	23.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	68	115	0	65	112	0	41
	randman	ok	92	0	61	92	0	58	92	0	38
	klase mesa	ok	109	0	67	107	0	64	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				108	0	40
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	71				115	0	41
	broj somatskih stanica	nm	118	0	69	118	0	69	115	0	42
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	52	99	0	52	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	59	118	0	59	115	0	39
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	73				117	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	62				108	0	39
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57				109	0	37
	skupna ocj. vime	ok	113	0	72				118	0	42
	visina križa	ok	120	0	71				117	0	42
	duljina leđa	ok	120	0	65				118	0	40
	širina zdjelice	ok	113	0	64				112	0	40
	dubina trupa	ok	110	0	63				114	0	39
	položaj zdjelice	ok	106	0	66				104	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	66				96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66				98	0	40
	putice	ok	113	0	62				110	0	39
	visina papaka	ok	108	0	54				107	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	63				108	0	39



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): **43 / 616**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 616**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	63				111	0	39
	kut pred. vimena	ok	116	0	64				118	0	40
	susp. ligament	ok	97	0	60				101	0	38
	dubina vimena	ok	109	0	69				110	0	41
	duljina sisa	ok	109	0	73				107	0	42
	debljina sisa	ok	107	0	65				109	0	40
	smjer zad. sisa	ok	112	0	70				113	0	41
	položaj pr. sisa	ok	106	0	75				109	0	43
	čistoća vimena	ok	95	0	64				93	0	40

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 2002 i 1912

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