



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): 28 / 605
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 605
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	-1	66				121	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	72	117	-1	72	117	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	104	0	63	101	0	40
	fitnes	ok	110	0	69				108	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	74				116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	857	-55	66	857	-55	66	897	-49	41
	dnevna kol. masti	nm	24.9	-1.8	72	24.9	-1.8	72	25.1	-3.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	-1.7	62	22.5	-1.7	62	21.8	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	72	-0.12	0.01	72	-0.14	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62	-0.12	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	118	-1	68	115	0	65	111	-1	41
	randman	ok	92	0	63	92	0	59	92	0	39
	klase mesa	ok	109	0	67	108	1	64	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				108	0	40
	perzistencija	nm	95	-2	72	95	-2	72	97	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	-1	73				113	-2	42
	broj somatskih stanica	nm	117	-1	70	117	-1	70	113	-2	42
	protok mlijeka	nm	93	-1	70	93	-1	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	101	2	51	101	2	51	98	2	35
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-2	62	110	-2	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	117	-1	58	117	-1	58	115	0	39
	vitalnost	nm	107	-1	57	107	-1	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	-3	74				115	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	4	63				112	4	40
	skupna ocj. noge	ok	110	1	58				107	-2	37
	skupna ocj. vime	ok	106	-7	74				114	-4	42
	visina križa	ok	117	-3	72				114	-3	42
	duljina leđa	ok	117	-3	66				115	-3	41
	širina zdjelice	ok	110	-3	65				110	-2	40
	dubina trupa	ok	109	-1	64				113	-1	40
	položaj zdjelice	ok	106	0	68				105	1	41
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	67				96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67				97	-1	40
	putice	ok	115	2	63				111	1	40
	visina papaka	ok	108	0	55				107	0	36
dulj. pred. vimena	ok	96	-4	64				106	-2	40	



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): **28 / 605**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 605**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-4	64				106	-5	40
	kut pred. vimena	ok	110	-6	66				115	-3	40
	susp. ligament	ok	96	-1	61				100	-1	39
	dubina vimena	ok	108	-1	71				111	1	42
	duljina sisa	ok	111	2	74				109	2	43
	debljina sisa	ok	110	3	66				110	1	41
	smjer zad. sisa	ok	109	-3	71				110	-3	42
	položaj pr. sisa	ok	100	-6	76				107	-2	43
	čistoća vimena	ok	95	0	65				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	monogeno 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