



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 566
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 566
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	68				115	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-3	74	111	-3	74	111	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	92	0	67	90	0	64	98	0	42
	fitnes	ok	99	0	72				106	1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-2	76				110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	674	-79	67	674	-79	67	579	-48	42
	dnevna kol. masti	nm	12	-3.3	74	12	-3.3	74	13.1	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.8	-2.6	64	19.8	-2.6	64	16.9	-2	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	74	-0.19	0	74	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64	-0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	91	-1	70	87	-2	67	98	-1	42
	randman	ok	92	2	65	90	0	61	96	0	41
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	66	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72				104	0	42
	perzistencija	nm	105	0	74	105	0	74	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	75				115	0	44
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	72	113	-1	72	118	1	43
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72	104	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	54	89	0	54	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	63	96	-1	63	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	59	101	0	59	101	0	40
	vitalnost	nm	98	-1	58	98	-1	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	65				88	0	41
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				94	0	39
	skupna ocj. vime	ok	92	-1	76				100	0	43
	visina križa	ok	102	0	73				106	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	68				100	-1	42
	širina zdjelice	ok	94	0	67				97	-1	41
	dubina trupa	ok	99	1	66				102	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				95	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	69				103	0	42
	putice	ok	97	0	65				94	0	41
	visina papaka	ok	101	2	58				94	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	66				99	-1	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **558 / 566**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **562 / 566**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-2	66				100	-2	41
	kut pred. vimena	ok	96	3	68				100	1	41
	susp. ligament	ok	97	-1	64				100	0	40
	dubina vimena	ok	95	1	72				101	0	43
	duljina sisa	ok	114	4	76				103	1	44
	debljina sisa	ok	113	1	68				101	-1	42
	smjer zad. sisa	ok	89	0	73				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	92	-1	78				96	-1	44
	čistoća vimena	ok	102	-1	67				102	-1	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) / *produksijska 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	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 s rogovima