



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 2284
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 2284
 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	123	0	65				118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	71	120	0	71	117	0	42
	indeks mesnatosti	nm	102	0	62	102	0	62	101	0	39
	fitnes	ok	107	0	69				101	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74				111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1001	0	65	1001	0	65	785	0	40
	dnevna kol. masti	nm	28.7	0	71	28.7	0	71	29.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.5	0	61	27.5	0	61	19.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	71	-0.15	0	71	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	61	-0.09	0	61	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64	107	0	39
	randman	ok	98	0	59	98	0	59	94	0	37
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	70				103	0	41
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	70				105	0	42
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69	106	0	41
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	52	90	0	52	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	56	117	0	56	111	0	37
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	75				116	0	42
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	64				104	0	39
	skupna ocj. noge	nm	107	0	59				106	0	38
	skupna ocj. vime	nm	115	0	75				105	0	43
	visina križa	nm	115	0	72				116	0	42
	duljina leđa	nm	112	0	67				115	0	40
	širina zdjelice	nm	107	0	66				110	0	40
	dubina trupa	nm	107	0	65				113	0	39
	položaj zdjelice	nm	113	0	68				116	0	40
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	68				99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	68				102	0	40
	putice	nm	108	0	64				106	0	39
	visina papaka	nm	105	0	57				107	0	37
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	65				111	0	39



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 2284**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 2284**
 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	nm	95	0	65				109	0	39
	kut pred. vimena	nm	118	0	67				109	0	40
	susp. ligament	nm	104	0	62				98	0	39
	dubina vimena	nm	120	0	71				101	0	41
	duljina sisa	nm	110	0	75				106	0	42
	debljina sisa	nm	110	0	67				103	0	40
	smjer zad. sisa	nm	105	0	72				95	0	42
	položaj pr. sisa	nm	93	0	77				92	0	43
	čistoća vimena	nm	96	0	65				99	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 2007 i 2005

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova