



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 639
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 639
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	64				121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	69	118	0	69	113	0	42
	indeks mesnatosti	ok	98	0	63	95	0	61	104	0	40
	fitnes	ok	120	0	69				112	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	73				120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	679	0	64	679	0	64	484	0	40
	dnevna kol. masti	nm	28	0	69	28	0	69	21.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.8	0	60	23.8	0	60	16.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	69	0	0	69	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	65	104	0	63	107	0	40
	randman	ok	98	0	60	96	0	58	99	0	39
	klase mesa	ok	95	0	65	91	0	62	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70				111	0	42
	perzistencija	nm	117	0	69	117	0	69	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	72				107	0	43
	broj somatskih stanica	nm	115	0	67	115	0	67	107	0	41
	protok mlijeka	nm	95	0	68	95	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	52	112	0	52	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	61	109	0	61	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	56	117	0	56	112	0	38
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	73				107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	64				110	0	40
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				112	0	39
	skupna ocj. vime	ok	102	0	73				104	0	43
	visina križa	ok	112	0	71				106	0	42
	duljina leđa	ok	114	0	66				110	0	41
	širina zdjelice	ok	112	0	65				110	0	41
	dubina trupa	ok	111	0	64				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	117	0	67				114	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	67				91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	67				100	0	41
	putice	ok	105	0	63				107	0	40
	visina papaka	ok	106	0	57				109	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	64				99	0	40



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200769572**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 639**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200411265**

Datum rođenja: **11.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 639**
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	64				108	0	41
	kut pred. vimena	ok	108	0	66				108	0	41
	susp. ligament	ok	99	0	62				97	0	40
	dubina vimena	ok	110	0	70				104	0	42
	duljina sisa	ok	111	0	74				107	0	43
	debljina sisa	ok	102	0	66				105	0	41
	smjer zad. sisa	ok	87	0	71				101	0	42
	položaj pr. sisa	ok	84	0	75				91	0	43
	čistoća vimena	ok	99	0	65				102	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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