

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 668
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 668
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	selekcijski indeks	ok	125	0	65				119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	70	117	0	70	112	0	42
	indeks mesnatosti	ok	97	0	63	94	0	61	103	0	40
	fitnes	ok	120	0	69				111	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	74				118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	642	0	64	642	0	64	469	0	40
	dnevna kol. masti	nm	26.3	0	70	26.3	0	70	20.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1	0	60	22.1	0	60	14.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	65	103	0	64	106	0	40
	randman	ok	97	0	60	96	0	59	99	0	39
	klase mesa	ok	94	0	64	91	0	63	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70				110	0	42
	perzistencija	nm	113	0	69	113	0	69	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	72				107	0	43
	broj somatskih stanica	nm	116	0	68	116	0	68	108	0	41
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	52	113	0	52	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	61	108	0	61	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	56	118	0	56	112	0	38
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	75				106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				110	0	41
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60				112	0	39
	skupna ocj. vime	ok	102	0	74				103	0	43
	visina križa	ok	112	0	73				105	0	43
	duljina leđa	ok	112	0	67				109	0	41
	širina zdjelice	ok	110	0	66				109	0	41
	dubina trupa	ok	110	0	65				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	116	0	68				113	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	68				91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	68				100	0	42
	pućice	ok	107	0	64				107	0	41
	visina papaka	ok	106	0	58				109	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65				98	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	65				108	0	41
	kut pred. vimena	ok	109	0	67				108	0	41
	susp. ligament	ok	99	0	63				96	0	40
dubina vimena	ok	110	0	71				103	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200769572**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200411265**

Datum rođenja: **11.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 668**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 668**
 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(%)
	duljina sisa	ok	113	0	75				108	0	43
	debljina sisa	ok	100	0	67				104	0	41
	smjer zad. sisa	ok	88	0	72				101	0	42
	položaj pr. sisa	ok	84	0	77				91	0	44
	položaj zad. sisa	ok	88	0	64				90	0	40
	čistoća vimena	ok	99	0	66				101	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 2010 i 2008

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