

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): 01.04.2020
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 630
 MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 630
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127	-2	64				121	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-2	69	118	-2	69	113	-2	42
	indeks mesnatosti	ok	98	0	63	95	0	61	104	0	40
	fitnes	ok	120	-2	69				112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-4	73				120	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	679	-27	64	679	-27	64	484	-52	40
	dnevna kol. masti	nm	28	-3.1	69	28	-3.1	69	21.8	-3.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.8	-1.9	60	23.8	-1.9	60	16.2	-2.7	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.02	69	0	-0.02	69	0.02	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	60	0	-0.01	60	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	ok	106	-2	65	104	-1	63	107	0	40
	randman	ok	98	1	60	96	0	58	99	-1	39
	klase mesa	ok	95	-1	65	91	-1	62	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-1	70				111	0	42
	perzistencija	nm	117	-3	69	117	-3	69	112	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-1	72				107	-1	43
	broj somatskih stanica	nm	115	-1	67	115	-1	67	107	-2	41
	protok mlijeka	nm	95	-1	68	95	-1	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	52	112	-1	52	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	61	109	0	61	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	nm	117	-2	56	117	-2	56	112	-2	38
	vitalnost	nm	103	-1	56	103	-1	56	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	1	73				107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	64				110	-2	40
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	59				112	0	39
	skupna ocj. vime	ok	102	-2	73				104	-1	43
	visina križa	ok	112	2	71				106	1	42
	duljina leđa	ok	114	-2	66				110	0	41
	širina zdjelice	ok	112	0	65				110	0	41
	dubina trupa	ok	111	1	64				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	117	-1	67				114	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	92	1	67				91	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	3	67				100	1	41
	putice	ok	105	-2	63				107	0	40
	visina papaka	ok	106	-2	57				109	-1	38
dulj. pred. vimena	ok	97	1	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**

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

Datum rođenja: **11.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 630**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 630**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	2	64				108	1	41
	kut pred. vimena	ok	108	-4	66				108	-2	41
	susp. ligament	ok	99	1	62				97	1	40
	dubina vimena	ok	110	0	70				104	1	42
	duljina sisa	ok	111	2	74				107	1	43
	debljina sisa	ok	102	4	66				105	2	41
	smjer zad. sisa	ok	87	-5	71				101	-2	42
	položaj pr. sisa	ok	84	-2	75				91	-1	43
	položaj zad. sisa	ok	87	1	62				90	1	40
	čistoća vimena	ok	99	-1	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) / *produkcijnska 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