

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): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 656
 MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 656
 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	125	-2	65				119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	70	117	-1	70	112	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	63	94	-1	61	103	-1	40
	fitnes	ok	120	0	69				111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-2	74				118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	642	-37	64	642	-37	64	469	-15	40
	dnevna kol. masti	nm	26.3	-1.7	70	26.3	-1.7	70	20.1	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1	-1.7	60	22.1	-1.7	60	14.7	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	70	-0.01	-0.01	70	0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	60	-0.01	-0.01	60	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	65	103	-1	64	106	-1	40
	randman	ok	97	-1	60	96	0	59	99	0	39
	klase mesa	ok	94	-1	64	91	0	63	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70				110	-1	42
	perzistencija	nm	113	-4	69	113	-4	69	110	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	1	72				107	0	43
	broj somatskih stanica	nm	116	1	68	116	1	68	108	1	41
	protok mlijeka	nm	94	-1	68	94	-1	68	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	52	113	1	52	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	61	108	-1	61	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	118	1	56	118	1	56	112	0	38
	vitalnost	nm	101	-2	56	101	-2	56	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-2	75				106	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	-2	65				110	0	41
	skupna ocj. noge	ok	108	1	60				112	0	39
	skupna ocj. vime	ok	102	0	74				103	-1	43
	visina križa	ok	112	0	73				105	-1	43
	duljina leđa	ok	112	-2	67				109	-1	41
	širina zdjelice	ok	110	-2	66				109	-1	41
	dubina trupa	ok	110	-1	65				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	116	-1	68				113	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	68				91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	68				100	0	42
	putice	ok	107	2	64				107	0	41
	visina papaka	ok	106	0	58				109	0	39
dulj. pred. vimena	ok	96	-1	65				98	-1	41	

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): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 656
 MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 656
 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	103	-1	65				108	0	41
	kut pred. vimena	ok	109	1	67				108	0	41
	susp. ligament	ok	99	0	63				96	-1	40
	dubina vimena	ok	110	0	71				103	-1	42
	duljina sisa	ok	113	2	75				108	1	43
	debljina sisa	ok	100	-2	67				104	-1	41
	smjer zad. sisa	ok	88	1	72				101	0	42
	položaj pr. sisa	ok	84	0	77				91	0	44
	položaj zad. sisa	ok	88		64				90		40
	čistoća vimena	ok	99	0	66				101	-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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima