

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 2365
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 2365
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-1	65				117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70	108	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	109	-2	64	106	-2	61	106	-1	41
	fitnes	ok	112	0	70				110	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74				115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	264	-26	64	264	-26	64	288	-29	41
	dnevna kol. masti	nm	23.1	-0.9	70	23.1	-0.9	70	16.2	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	-1	61	10.3	-1	61	7.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	70	0.15	0	70	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	61	0.01	0	61	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	66	105	-1	64	107	0	41
	randman	ok	103	-2	61	102	-1	59	101	0	40
	klase mesa	ok	110	-1	66	108	-1	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	70				110	1	42
	perzistencija	nm	105	-1	70	105	-1	70	108	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	73				109	0	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69	109	0	42
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	52	107	1	52	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	101	1	61	101	1	61	105	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56	108	-1	39
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	1	76				109	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	65				114	0	41
	skupna ocj. noge	ok	107	1	61				109	0	40
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	75				106	-1	44
	visina križa	ok	108	1	73				106	-1	43
	duljina leđa	ok	113	1	68				114	1	42
	širina zdjelice	ok	109	-1	67				110	-1	42
	dubina trupa	ok	107	0	66				110	0	41
	položaj zdjelice	ok	117	1	69				112	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	69				98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	2	69				94	-1	42
	putice	ok	111	2	65				110	0	41
	visina papaka	ok	110	-1	58				110	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	66				97	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 2365
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 2365
 MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	3	66				99	-1	41
	kut pred. vimena	ok	102	-2	68				110	-1	42
	susp. ligament	ok	102	0	64				98	-1	41
	dubina vimena	ok	103	-1	72				107	-1	43
	duljina sisa	ok	94	-1	76				110	1	44
	debljina sisa	ok	98	0	68				99	0	42
	smjer zad. sisa	ok	106	-2	73				104	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	86	-2	78				89	-1	44
	položaj zad. sisa	ok	93		64				91		41
	čistoća vimena	ok	108	0	67				105	0	42

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima