

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): 01.12.2020
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 689
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 689
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	65				119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	70	116	0	70	111	0	42
	indeks mesnatosti	ok	97	0	63	94	0	62	103	0	40
	fitnes	ok	119	0	70				111	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	74				118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	587	0	64	587	0	64	425	0	40
	dnevna kol. masti	nm	26.2	0	70	26.2	0	70	19.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	0	61	19.7	0	61	12.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	65	103	0	64	106	0	40
	randman	ok	98	0	60	96	0	59	100	0	39
	klase mesa	ok	94	0	64	91	0	63	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70				110	0	42
	perzistencija	nm	113	0	70	113	0	70	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	72				107	0	43
	broj somatskih stanica	nm	117	0	68	117	0	68	107	0	42
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	52	113	0	52	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	61	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	57	117	0	56	112	0	38
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				109	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61				112	0	39
	skupna ocj. vime	ok	102	0	75				103	0	43
	visina križa	ok	110	0	73				105	0	43
	duljina leđa	ok	111	0	68				108	0	41
	širina zdjelice	ok	110	0	67				109	0	41
	dubina trupa	ok	109	0	66				105	0	41
	položaj zdjelice	ok	115	0	69				113	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69				91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				100	0	42
	pućice	ok	106	0	65				107	0	41
	visina papaka	ok	106	0	59				108	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66				98	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	66				107	0	41
	kut pred. vimena	ok	109	0	68				109	0	41
	susp. ligament	ok	98	0	64				96	0	40
dubina vimena	ok	111	0	72				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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9200411265**

Datum rođenja: **11.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 689**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 689**
 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(%)
	duljina sisa	ok	113	0	76				107	0	43
	debljina sisa	ok	102	0	68				104	0	41
	smjer zad. sisa	ok	88	0	73				100	0	43
	položaj pr. sisa	ok	86	0	78				91	0	44
	položaj zad. sisa	ok	88	0	66				90	0	41
	čistoća vimena	ok	99	0	67				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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