

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163932
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraču SI (GZW): 3 / 243
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 19.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 1 / 243
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	128	-1	67				119	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-2	73	117	-2	73	108	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	64	109	-1	41
	fitnes	ok	119	1	71				113	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	133	0	76				120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	603	-80	67	603	-80	67	432	-49	41
	dnevna kol. masti	nm	24.3	-2.9	73	24.3	-2.9	73	3.6	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	-2.5	63	22.5	-2.5	63	15.6	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	73	-0.01	0	73	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	66	114	0	42
	randman	ok	105	0	64	103	-1	61	105	0	40
	klase mesa	ok	106	0	68	104	0	65	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72				109	0	43
	perzistencija	nm	109	0	73	109	0	73	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	75				115	-1	43
	broj somatskih stanica	nm	120	0	71	120	0	71	116	-1	42
	protok mlijeka	nm	95	-2	71	95	-2	71	94	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	54	108	2	54	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	63	111	-1	63	109	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58	105	0	39
	vitalnost	nm	108	0	57	108	0	57	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-3	77				104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	1	67				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62				103	-2	40
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	77				114	-1	44
	visina križa	ok	95	-3	74				102	-1	43
	duljina leđa	ok	100	-2	69				108	-1	42
	širina zdjelice	ok	97	-1	68				103	-1	42
	dubina trupa	ok	100	-1	67				103	0	42
	položaj zdjelice	ok	90	-1	70				97	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	1	70				101	-2	42
	putice	ok	97	0	66				99	0	41
	visina papaka	ok	101	-1	59				102	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	114	1	67				117	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163932**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 243**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 243**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	67				108	0	42
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				111	0	42
	susp. ligament	ok	99	-1	65				103	-1	41
	dubina vimena	ok	102	-2	73				103	0	43
	duljina sisa	ok	108	1	77				105	1	44
	debljina sisa	ok	100	0	69				102	1	42
	smjer zad. sisa	ok	96	0	74				103	0	43
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				115	0	45
	položaj zad. sisa	ok	109		66				114		41
	čistoća vimena	ok	105	0	68				107	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) / *produksijska 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	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima