



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821

Spol: M

Datum rođenja: 23.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200460672

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraču SI (GZW): 503 / 553

Rang po polubraču ESI (OEZW): 471 / 553

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	67				115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	72	121	0	72	121	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	63	108	0	42
	fitnes	ok	87	0	71				90	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75				112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	549	0	66	549	0	66	606	0	42
	dnevna kol. masti	nm	32.4	0	72	32.4	0	72	34.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.2	0	63	26.2	0	63	26.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	72	0.11	0	72	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	63	0.08	0	63	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	110	0	66	111	0	42
	randman	ok	96	0	64	95	0	61	99	0	41
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	64	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71				89	0	42
	perzistencija	nm	89	0	72	89	0	72	91	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	74				91	0	43
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70	92	0	43
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71	114	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	53	89	0	53	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	62	105	0	62	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58	104	0	39
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				97	0	40
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				117	0	44
	visina križa	ok	104	0	73				101	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	68				103	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	67				109	0	41
	dubina trupa	ok	102	0	66				105	0	41
	položaj zdjelice	ok	94	0	69				97	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69				94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				89	0	42
	putice	ok	104	0	65				103	0	41
	visina papaka	ok	106	0	59				108	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	66				119	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 553

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 553

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	66				106	0	41
	kut pred. vimena	ok	104	0	68				111	0	42
	susp. ligament	ok	95	0	64				101	0	41
	dubina vimena	ok	97	0	72				103	0	43
	duljina sisa	ok	88	0	76				91	0	44
	debljina sisa	ok	102	0	68				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	111	0	73				116	0	43
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				104	0	44
	čistoća vimena	ok	101	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 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	monogeno 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