

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 594
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 507 / 594
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	68				111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	73	116	0	73	116	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	106	0	64	108	0	42
	fitnes	ok	84	0	72				89	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	76				106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	445	0	67	445	0	67	506	0	42
	dnevna kol. masti	nm	25.2	0	73	25.2	0	73	28.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4	0	63	19.4	0	63	19.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	73	0.08	0	73	0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	111	0	66	111	0	42
	randman	ok	96	0	64	96	0	61	99	0	41
	klase mesa	ok	112	0	68	110	0	65	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	87	0	72				89	0	43
	perzistencija	nm	84	0	73	84	0	73	86	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	75				92	0	44
	broj somatskih stanica	nm	91	0	71	91	0	71	93	0	43
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71	114	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	54	86	0	54	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	58	100	0	58	104	0	40
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67				98	0	41
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63				96	0	40
	skupna ocj. vime	ok	105	0	78				115	0	44
	visina križa	ok	103	0	75				99	0	43
	duljina leđa	ok	103	0	70				103	0	42
	širina zdjelice	ok	106	0	69				107	0	42
	dubina trupa	ok	99	0	68				103	0	42
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				97	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	71				94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	71				89	0	42
	putice	ok	102	0	67				101	0	41
	visina papaka	ok	104	0	60				106	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	68				118	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				105	0	42
	kut pred. vimena	ok	103	0	70				110	0	42
	susp. ligament	ok	93	0	66				101	0	41
dubina vimena	ok	97	0	74				103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **556 / 594**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **507 / 594**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	88	0	78				90	0	44
	debljina sisa	ok	104	0	70				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	109	0	75				115	0	43
	položaj pr. sisa	ok	103	0	80				105	0	45
	položaj zad. sisa	ok	96	0	67				104	0	41
	čistoća vimena	ok	101	0	69				101	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 2101 i 2012

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