

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 1771
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 1771
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	121	0	68				122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	74	113	0	74	116	0	44
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	106	0	64	106	0	42
	fitnes	ok	113	0	72				106	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	76				118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	712	0	67	712	0	67	686	0	42
	dnevna kol. masti	ok	12	0	74	12	0	74	19.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.2	0	64	24.2	0	64	25.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	74	-0.21	0	74	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	98	0	67	103	0	42
	randman	ok	110	0	64	110	0	62	109	0	41
	klase mesa	ok	104	0	69	102	0	66	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71				106	0	42
	perzistencija	ok	104	0	74	104	0	74	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	75				105	0	43
	broj somatskih stanica	ok	107	0	72	107	0	72	104	0	43
	protok mlijeka	ok	97	0	72	97	0	72	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	54	107	0	54	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	64	110	0	64	108	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	59	105	0	40
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	58	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				99	0	42
	skupna ocj. noge	ok	113	0	62				109	0	40
	skupna ocj. vime	ok	113	0	78				113	0	44
	visina križa	ok	107	0	76				106	0	44
	duljina leđa	ok	103	0	70				104	0	43
	širina zdjelice	ok	98	0	69				100	0	42
	dubina trupa	ok	100	0	68				103	0	42
	položaj zdjelice	ok	100	0	71				93	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	71				104	0	43
	pućice	ok	106	0	67				102	0	42
	visina papaka	ok	110	0	60				108	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	68				116	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				103	0	42
	kut pred. vimena	ok	105	0	70				111	0	42
	susp. ligament	ok	102	0	65				103	0	41
dubina vimena	ok	107	0	74				106	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201288506**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 338456538**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 48484497**
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 1771**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 1771**
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	95	0	78				111	0	45
	debljina sisa	ok	100	0	70				102	0	43
	smjer zad. sisa	ok	107	0	75				101	0	44
	položaj pr. sisa	ok	107	0	80				104	0	45
	položaj zad. sisa	ok	108	0	67				104	0	42
	čistoća vimena	ok	112	0	69				106	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 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