

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 596
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 596
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	69				122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	0	75	123	0	75	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	97	0	69	96	0	66	96	0	42
	fitnes	ok	111	0	73				114	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	77				116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	734	0	69	734	0	69	451	0	42
	dnevna kol. masti	nm	38.5	0	75	38.5	0	75	18.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.8	0	65	25.8	0	65	16.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	75	0.09	0	75	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	71	105	0	69	104	0	42
	randman	ok	93	0	66	91	0	63	92	0	41
	klase mesa	ok	98	0	70	98	0	67	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73				110	0	43
	perzistencija	nm	106	0	75	106	0	75	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	76				110	0	44
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	73	109	0	43
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	56	109	0	56	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	65	97	0	65	95	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	60	103	0	60	105	0	40
	vitalnost	nm	110	0	60	110	0	60	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	79				101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	69				96	0	42
	skupna ocj. noge	ok	99	0	64				97	0	40
	skupna ocj. vime	ok	102	0	80				106	0	45
	visina križa	ok	98	0	76				101	0	44
	duljina leđa	ok	97	0	71				100	0	43
	širina zdjelice	ok	93	0	71				99	0	42
	dubina trupa	ok	107	0	70				106	0	42
	položaj zdjelice	ok	94	0	73				92	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	73				108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	73				102	0	43
	putice	ok	98	0	69				96	0	42
	visina papaka	ok	104	0	62				101	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	69				94	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	120	0	70				112	0	42
	kut pred. vimena	ok	99	0	72				108	0	43
	susp. ligament	ok	105	0	67				104	0	41
dubina vimena	ok	85	0	76				99	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200800753**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 596**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 596**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	108	0	79				100	0	44
	debljina sisa	ok	104	0	71				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	100	0	76				102	0	44
	položaj pr. sisa	ok	105	0	82				105	0	45
	položaj zad. sisa	ok	99	0	70				97	0	42
	čistoća vimena	ok	102	0	70				103	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) / *produkcijiska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima