

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraču SI (GZW): 71 / 222
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 56 / 222
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	-2	66				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	71	110	-2	71	105	0	42
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	66	105	0	63	110	0	40
	fitnes	ok	119	1	70				114	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238	-101	65	238	-101	65	219	-26	41
	dnevna kol. masti	nm	11.7	-2.9	71	11.7	-2.9	71	-0.9	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	-3	62	15.5	-3	62	11.4	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	71	0.02	0.01	71	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	62	0.09	0.01	62	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	68	105	0	65	112	-1	41
	randman	ok	108	-1	64	106	0	60	109	-1	40
	klase mesa	ok	103	0	68	100	0	64	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70				105	-2	40
	perzistencija	nm	98	-2	71	98	-2	71	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	73				115	0	42
	broj somatskih stanica	nm	121	0	70	121	0	70	116	0	42
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	115	3	52	115	3	52	118	3	36
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	62	109	-2	62	104	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	57	100	-1	57	102	0	39
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-2	76				112	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				107	1	41
	skupna ocj. noge	ok	102	2	61				107	1	39
	skupna ocj. vime	ok	130	-1	76				118	-1	43
	visina križa	ok	104	0	74				110	-1	43
	duljina leđa	ok	109	-1	69				114	-2	42
	širina zdjelice	ok	101	-2	68				112	-1	41
	dubina trupa	ok	104	-1	66				109	0	41
	položaj zdjelice	ok	104	-1	70				108	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	70				96	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	1	70				94	-1	42
	putice	ok	103	0	66				107	0	41
	visina papaka	ok	113	0	59				115	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	104	2	66				104	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201055276**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 222**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 222**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	2	67				97	2	41
	kut pred. vimena	ok	110	-1	68				107	-1	41
	susp. ligament	ok	116	0	64				109	-1	40
	dubina vimena	ok	118	0	73				112	-1	43
	duljina sisa	ok	92	2	76				94	1	43
	debljina sisa	ok	101	2	68				103	1	42
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	73				104	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	120	-2	78				119	0	44
	položaj zad. sisa	ok	108		65				104		40
	čistoća vimena	ok	104	0	67				104	1	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) / *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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima