

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): **75 / 227**
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): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 227**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	66				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	71	110	0	71	105	0	42
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	105	0	63	110	0	40
	fitnes	ok	119	0	70				114	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238	0	65	238	0	65	219	0	41
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	71	11.7	0	71	-0.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	0	62	15.5	0	62	11.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	71	0.02	0	71	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	105	0	65	112	0	41
	randman	ok	108	0	64	106	0	60	109	0	40
	klase mesa	ok	103	0	68	100	0	64	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70				105	0	40
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71	95	0	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	0	52	115	0	52	118	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57	102	0	39
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	76				112	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				107	0	41
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61				107	0	39
	skupna ocj. vime	ok	130	0	76				118	0	43
	visina križa	ok	104	0	74				110	0	43
	duljina leđa	ok	109	0	69				114	0	42
	širina zdjelice	ok	101	0	68				112	0	41
	dubina trupa	ok	104	0	66				109	0	41
	položaj zdjelice	ok	104	0	70				108	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	70				94	0	42
	putice	ok	103	0	66				107	0	41
	visina papaka	ok	113	0	59				115	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				104	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67				97	0	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	68				107	0	41
	susp. ligament	ok	116	0	64				109	0	40
dubina vimena	ok	118	0	73				112	0	43	
duljina sisa	ok	92	0	76				94	0	43	

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): **75 / 227**
 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): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 227**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	68				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	112	0	73				104	0	43
	položaj pr. sisa	ok	120	0	78				119	0	44
	položaj zad. sisa	ok	108	0	65				104	0	40
	čistoća vimena	ok	104	0	67				104	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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