



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): 119 / 419
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 65 / 419
 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	65				116		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	1	70	111	1	70	104		42
	indeks mesnatosti	ok	109	4	66	105	0	62	111		40
	fitnes	ok	118	-1	68				113		39
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-2	73				113		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	313	108	65	313	108	65	235		40
	dnevna kol. masti	nm	13.6	0.1	70	13.6	0.1	70	-1.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	3.4	61	16.8	3.4	61	10.7		39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.05	70	0.01	-0.05	70	-0.14		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	61	0.07	-0.01	61	0.03		39
3.Meso	neto prirast	ok	110	6	68	106	2	65	113		41
	randman	ok	108	3	63	106	1	59	110		40
	klase mesa	ok	103	2	67	101	0	63	104		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	68				107		38
	perzistencija	nm	98	-3	71	98	-3	71	94		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	71				116		42
	broj somatskih stanica	nm	120	3	69	120	3	69	115		41
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69	93		41
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	49	110	-1	49	113		31
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64	106		40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-2	59	102	-2	59	104		38
	vitalnost	nm	115	0	58	115	0	58	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-5	73				112	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	23	63				104	25	39
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				105	1	37
	skupna ocj. vime	ok	133	-13	73				120	-1	42
	visina križa	ok	104	-6	71				110	-3	42
	duljina leđa	ok	108	-7	66				115	-2	40
	širina zdjelice	ok	104	-1	65				113	5	40
	dubina trupa	ok	105	-1	64				109	3	40
	položaj zdjelice	ok	105	10	67				109	10	41
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	67				98	-4	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	-13	66				95	-15	40
	putice	ok	102	4	63				107	5	39
	visina papaka	ok	112	5	55				114	7	36
	dulj. pred. vimena	ok	105	-9	63				105	-7	40



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): **119 / 419**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 419**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-17	64				95	-13	40
	kut pred. vimena	ok	114	-7	65				110	-1	40
	susp. ligament	ok	115	-10	61				110	-5	38
	dubina vimena	ok	120	-3	70				115	4	41
	duljina sisa	ok	88	3	73				92	-3	42
	debljina sisa	ok	100	3	65				102	5	40
	smjer zad. sisa	ok	114	-7	70				106	-2	41
	položaj pr. sisa	ok	123	-7	75				120	2	42
	čistoća vimena	ok	105	-2	64				104	1	40

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 1912 i 1908

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