



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 405
 MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 08.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 405
 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	110	0	65				117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	70	110	0	70	112	0	42
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	105	0	61	106	0	40
	fitnes	ok	100	0	68				106	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	73				115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	0	64	310	0	64	369	0	40
	dnevna kol. masti	nm	5.7	0	70	5.7	0	70	10.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3	0	60	20.3	0	60	21.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	60	0.12	0	60	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	67	104	0	64	104	0	41
	randman	ok	108	0	62	107	0	58	108	0	39
	klase mesa	ok	102	0	67	100	0	63	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69				106	0	39
	perzistencija	nm	96	0	70	96	0	70	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	71				103	0	42
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68	103	0	41
	protok mlijeka	nm	109	0	68	109	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	62	113	0	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	85	0	57	85	0	57	97	0	38
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	72				101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	61				98	0	38
	skupna ocj. noge	ok	107	0	55				108	0	36
	skupna ocj. vime	ok	111	0	71				111	0	41
	visina križa	ok	96	0	70				101	0	42
	duljina leđa	ok	98	0	64				101	0	40
	širina zdjelice	ok	101	0	63				102	0	39
	dubina trupa	ok	99	0	62				101	0	39
	položaj zdjelice	ok	92	0	65				92	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	65				91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	64				99	0	39
	putice	ok	105	0	61				107	0	38
	visina papaka	ok	104	0	52				101	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	62				102	0	39



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 405
 MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 08.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 405
 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	93	0	62				101	0	39
	kut pred. vimena	ok	106	0	63				106	0	39
	susp. ligament	ok	100	0	59				104	0	37
	dubina vimena	ok	105	0	68				106	0	41
	duljina sisa	ok	95	0	72				103	0	42
	debljina sisa	ok	102	0	64				100	0	39
	smjer zad. sisa	ok	99	0	69				102	0	41
	položaj pr. sisa	ok	105	0	73				108	0	42
	čistoća vimena	ok	95	0	63				96	0	39

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 2002 i 1912

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