



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): 274 / 298
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 298
 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	111	0	65				118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	70	110	0	70	112	0	42
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	104	0	61	106	0	40
	fitnes	ok	102	0	68				106	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	0	64	310	0	64	352	0	41
	dnevna kol. masti	nm	5.2	0	70	5.2	0	70	10.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	0	61	20.4	0	61	21.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	61	0.12	0	61	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	103	0	64	104	0	41
	randman	ok	109	0	62	107	0	59	109	0	40
	klase mesa	ok	101	0	67	99	0	63	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69				106	0	40
	perzistencija	nm	98	0	70	98	0	70	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	71				104	0	42
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68	104	0	41
	protok mlijeka	nm	111	0	69	111	0	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	85	0	56	85	0	56	97	0	38
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	63				99	0	39
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				106	0	37
	skupna ocj. vime	ok	112	0	73				109	0	42
	visina križa	ok	99	0	72				100	0	42
	duljina leđa	ok	99	0	66				101	0	41
	širina zdjelice	ok	101	0	65				101	0	40
	dubina trupa	ok	98	0	64				100	0	40
	položaj zdjelice	ok	96	0	67				94	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	67				91	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	67				98	0	40
	putice	ok	105	0	63				106	0	39
	visina papaka	ok	105	0	55				100	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	64				101	0	40



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): **274 / 298**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **08.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 298**
 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	0	64				100	0	40
	kut pred. vimena	ok	105	0	65				105	0	40
	susp. ligament	ok	102	0	61				105	0	39
	dubina vimena	ok	107	0	70				105	0	42
	duljina sisa	ok	94	0	74				103	0	43
	debljina sisa	ok	102	0	66				100	0	41
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				103	0	42
	položaj pr. sisa	ok	104	0	75				105	0	43
	čistoća vimena	ok	93	0	65				93	0	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 2007 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima