

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): 281 / 304
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 304
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	66				115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71	111	0	42
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	104	0	62	106	0	40
	fitnes	ok	99	0	69				105	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	0	65	294	0	65	333	0	41
	dnevna kol. masti	nm	3.5	0	71	3.5	0	71	8.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	0	61	19.7	0	61	21.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	71	-0.11	0	71	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	61	0.11	0	61	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	103	0	65	103	0	41
	randman	ok	109	0	63	107	0	59	109	0	40
	klase mesa	ok	101	0	67	99	0	63	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70				104	0	40
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	72				102	0	42
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69	102	0	42
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	86	0	57	86	0	57	98	0	39
	vitalnost	nm	105	0	56	105	0	56	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				100	0	40
	skupna ocj. noge	ok	108	0	59				107	0	38
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				108	0	43
	visina križa	ok	100	0	73				100	0	43
	duljina leđa	ok	99	0	68				100	0	41
	širina zdjelice	ok	100	0	67				99	0	41
	dubina trupa	ok	100	0	65				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				93	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	69				91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	68				98	0	41
	putice	ok	105	0	65				105	0	40
	visina papaka	ok	106	0	57				102	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				100	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66				101	0	41
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				105	0	41
	susp. ligament	ok	101	0	63				103	0	39
dubina vimena	ok	106	0	72				105	0	42	
duljina sisa	ok	97	0	75				105	0	43	

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): 281 / 304
 MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 08.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 304
 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	102	0	67				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	101	0	72				102	0	42
	položaj pr. sisa	ok	102	0	77				104	0	43
	položaj zad. sisa	ok	103	0	63				101	0	40
	čistoća vimena	ok	95	0	66				95	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) / *produkcijnska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima