

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 268
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 268
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	66	112	0	63	109	0	33
	fitnes	ok	92	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	31	0	66	31	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-4.3	0	73	-4.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	0	63	1.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	73	-0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	110	0	66	110	0	33
	randman	ok	111	0	63	112	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	106	0	67	105	0	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	72						
	perzistencija	nm	89	0	72	89	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74				98	0	36
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71	101	0	33
	protok mlijeka	nm	92	0	71	92	0	71	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	54	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	62	108	0	62	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	101	0	33
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	56	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	76				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	61				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	90	0	77				93	0	33
	visina križa	ok	97	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	0	70				111	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				101	0	33
	putice	ok	92	0	66				94	0	33
	visina papaka	ok	95	0	59				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	69				92	0	33
susp. ligament	ok	94	0	64				100	0	33	
dubina vimena	ok	87	0	73				91	0	33	
duljina sisa	ok	94	0	77				93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 268
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 268
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	79				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	65				105	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	68				99	0	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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