

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 960 / 1097
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 11.10.2016
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 999 / 1097
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	100	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	349	0	62	349	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	69	1.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	0	58	5.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	69	-0.16	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	68						
	perzistencija	nm	88	0	69	88	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	73				101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	0	62				83	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	57				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	111	0	73				111	0	25
	visina križa	nm	98	0	70				99	0	25
	duljina leđa	nm	106	0	65				107	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	64				101	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	63				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	66				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66				97	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	66				107	0	25
	putice	nm	101	0	62				99	0	25
	visina papaka	nm	98	0	55				99	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	62				105	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	127	0	63				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	64				107	0	25
susp. ligament	nm	112	0	60				110	0	25	
dubina vimena	nm	96	0	69				99	0	25	
duljina sisa	nm	90	0	73				104	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 960 / 1097
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 11.10.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 999 / 1097
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	99	0	64				100	0	25
	smjer zad. sisa	nm	99	0	70				101	0	25
	položaj pr. sisa	nm	105	0	76				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	102	0	60				104	0	25
	čistoća vimena	nm	99	0	63				97	0	25

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima