

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 045.476.468 INSTAGRAM
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 60
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	59				119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	65	109	0	65	107	0	37
	indeks mesnatosti	ok	106	0	56	104	0	54	107	0	34
	fitnes	ok	119	0	63				117	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	513	0	57	513	0	57	394	0	34
	dnevna kol. masti	ok	8.9	0	65	8.9	0	65	8.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.2	0	53	16.2	0	53	12.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	65	-0.15	0	65	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	53	-0.02	0	53	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	59	104	0	57	102	0	35
	randman	ok	109	0	52	108	0	50	108	0	32
	klase mesa	ok	99	0	57	98	0	55	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	64				118	0	36
	perzistencija	ok	110	0	65	110	0	65	114	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	115	0	66				110	0	37
	broj somatskih stanica	ok	118	0	62	118	0	62	111	0	36
	protok mlijeka	ok	94	0	63	94	0	63	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	116	0	41	116	0	41	108	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	107	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	50	106	0	50	103	0	32
	vitalnost	ok	101	0	53	101	0	53	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	71				96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	89	0	58				101	0	25
	skupna ocj. noge	no	103	0	52				103	0	23
	skupna ocj. vime	no	104	0	70				118	0	27
	visina križa	no	103	0	68				99	0	27
	duljina leđa	no	98	0	61				97	0	26
	širina zdjelice	no	91	0	60				96	0	25
	dubina trupa	no	87	0	59				93	0	25
	položaj zdjelice	no	104	0	63				101	0	26
	kut skoč. zgloba	no	99	0	63				101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	111	0	62				103	0	26
	putice	no	96	0	58				98	0	25
	visina papaka	no	93	0	49				98	0	23
	dulj. pred. vimena	no	104	0	59				108	0	25
	dulj. zad. vimena	no	109	0	59				106	0	25
	kut pred. vimena	no	100	0	61				109	0	25
susp. ligament	no	105	0	56				103	0	24	
dubina vimena	no	105	0	67				111	0	27	
duljina sisa	no	107	0	71				97	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: AT 045.476.468 INSTAGRAM
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 60
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 60
 Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	98	0	61				98	0	26
	smjer zad. sisa	no	100	0	67				101	0	27
	položaj pr. sisa	no	93	0	73				106	0	28
	položaj zad. sisa	no	100	0	57				102	0	25
	čistoća vimena	no	104	0	60				103	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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