

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	58				115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	64	113	0	64	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	58	114	0	55	99	0	36
	fitnes	ok	111	0	61				116	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	153	0	56	153	0	56	112	0	31
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	64	19.7	0	64	14.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	0	51	15.6	0	51	10.6	0	29
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	64	0.17	0	64	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	51	0.13	0	51	0.09	0	29
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	62	109	0	59	99	0	38
	randman	ok	112	0	54	113	0	52	98	0	34
	klase mesa	ok	108	0	60	109	0	57	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	62				112	0	34
	perzistencija	nm	104	0	64	104	0	64	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	65				110	0	35
	broj somatskih stanica	nm	100	0	61	100	0	61	110	0	34
	protok mlijeka	nm	113	0	62	113	0	62	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	39	119	0	39	117	0	23
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	59	96	0	59	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	47	107	0	47	102	0	29
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	69				104	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	56				101	0	23
	skupna ocj. noge	no	106	0	50				108	0	22
	skupna ocj. vime	no	116	0	69				117	0	26
	visina križa	no	107	0	67				103	0	26
	duljina leđa	no	108	0	60				104	0	25
	širina zdjelice	no	107	0	59				105	0	24
	dubina trupa	no	104	0	57				104	0	24
	položaj zdjelice	no	103	0	61				99	0	25
	kut skoč. zgloba	no	102	0	61				96	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	61				100	0	25
	putice	no	108	0	56				107	0	23
	visina papaka	no	105	0	47				103	0	21
	dulj. pred. vimena	no	108	0	57				108	0	24
	dulj. zad. vimena	no	106	0	57				102	0	24
kut pred. vimena	no	117	0	59				115	0	24	
susp. ligament	no	96	0	54				99	0	23	
dubina vimena	no	107	0	65				111	0	26	
duljina sisa	no	89	0	70				91	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201229380**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	90	0	59				91	0	25
	smjer zad. sisa	no	104	0	66				112	0	26
	položaj pr. sisa	no	121	0	72				110	0	27
	položaj zad. sisa	no	102	0	55				105	0	23
	čistoća vimena	no	104	0	58				104	0	24

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima