

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: AT 286.711.818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 57
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 57
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	109	0	62			
	fitnes	ok	95	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-48	0	65	-48	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	0	71	13.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	61	8.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	71	0.2	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	61	0.13	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	106	0	65			
	randman	ok	108	0	63	106	0	59			
	klase mesa	ok	109	0	67	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	69						
	perzistencija	nm	110	0	71	110	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	84	0	50	84	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	65				94	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				111	0	32
	visina križa	ok	102	0	73				108	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	68				108	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	67				99	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	66				92	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	69				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	68				100	0	32
	putice	ok	101	0	65				104	0	32
	visina papaka	ok	96	0	56				97	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66				93	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	0	67				108	0	32
susp. ligament	ok	102	0	63				104	0	32	
dubina vimena	ok	108	0	72				112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: AT 286.711.818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 57
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 57
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	101	0	76				101	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	73				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	116	0	78				116	0	32
	položaj zad. sisa	ok	112	0	64				113	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	66				102	0	32

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima