

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 53
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 53
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	66	101	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	57	98	0	57			
	fitnes	ok	118	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	59	0	57	59	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	0	66	-1.2	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	52	4.4	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	66	-0.05	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	52	0.03	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	100	0	52	100	0	52			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	63						
	perzistencija	nm	112	0	66	112	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	63	117	0	63			
	protok mlijeka	nm	94	0	64	94	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	40	105	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	48	99	0	48			
	vitalnost	nm	107	0	50	107	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	72				100	0	22
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	58				85	0	19
	skupna ocj. noge	nm	118	0	52				116	0	17
	skupna ocj. vime	nm	129	0	72				116	0	21
	visina križa	nm	103	0	69				100	0	22
	duljina leđa	nm	112	0	62				107	0	20
	širina zdjelice	nm	99	0	61				99	0	20
	dubina trupa	nm	102	0	59				102	0	19
	položaj zdjelice	nm	83	0	64				91	0	20
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64				102	0	19
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	64				116	0	19
	putice	nm	111	0	58				102	0	19
	visina papaka	nm	108	0	49				103	0	16
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	59				111	0	19
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	59				120	0	19
	kut pred. vimena	nm	122	0	62				116	0	19
susp. ligament	nm	105	0	56				100	0	18	
dubina vimena	nm	117	0	68				105	0	21	
duljina sisa	nm	86	0	72				93	0	21	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 53
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 53
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	86	0	62				95	0	20
	smjer zad. sisa	nm	114	0	68				108	0	21
	položaj pr. sisa	nm	113	0	75				110	0	21
	položaj zad. sisa	nm	106	0	58				104	0	19
	čistoća vimena	nm	107	0	60				104	0	19

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		