

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 853.129.222 HERZOG

Majka: HR 6101554426

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 228

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 228

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94		66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95		74	95		74			
	indeks mesnatosti	nm	116		63	116		63			
	fitnes	ok	92		70						
	ekološki selekc. indeks	ok	100		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-335		66	-335		66			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5		74	-8.5		74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.2		62	-5.2		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		74	0.07		74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09		62	0.09		62			
3.Meso	neto prirast	nm	102		66	102		66			
	randman	ok	115		60	115		60			
	klase mesa	nm	115		64	115		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89		70						
	perzistencija	nm	106		74	106		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85		73						
	broj somatskih stanica	nm	84		72	84		72			
	protok mlijeka	nm	96		72	96		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		51	105		51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		61	101		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		56	99		56			
	vitalnost	nm	98		55	98		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96		77				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	96		66				83		24
	skupna ocj. noge	nm	101		61				102		24
	skupna ocj. vime	nm	99		79				104		24
	visina križa	nm	93		74				112		25
	duljina leđa	nm	106		68				118		25
	širina zdjelice	nm	97		68				101		24
	dubina trupa	nm	104		67				104		24
	položaj zdjelice	nm	106		70				108		24
	kut skoč. zgloba	nm	105		71				105		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	106		71				114		24
	putice	nm	93		66				91		24
	visina papaka	nm	97		59				97		23
	dulj. pred. vimena	nm	108		66				101		24
	dulj. zad. vimena	nm	110		67				108		24
	kut pred. vimena	nm	95		69				98		24
	susp. ligament	nm	103		64				105		24
dubina vimena	nm	89		74				101		25	
duljina sisa	nm	99		77				97		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: AT 853.129.222 HERZOG
 Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 228
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 228
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	100		68				98		25
	smjer zad. sisa	nm	115		74				106		25
	položaj pr. sisa	nm	103		81				105		24
	položaj zad. sisa	nm	112		67				105		24
	čistoća vimena	nm	105		67				100		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) / *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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		