

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 374
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: AT 715.630.109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 339 / 374
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	70	94	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	108	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-159	0	63	-159	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4	0	70	-3.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.8	0	59	-13.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	70	0.04	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	59	-0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	101	0	57	101	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	67						
	perzistencija	nm	91	0	70	91	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	47	114	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	75				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	63				92	0	24
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58				108	0	23
	skupna ocj. vime	nm	112	0	75				115	0	24
	visina križa	nm	119	0	72				100	0	25
	duljina leđa	nm	126	0	66				109	0	25
	širina zdjelice	nm	112	0	65				102	0	24
	dubina trupa	nm	108	0	64				98	0	24
	položaj zdjelice	nm	88	0	68				95	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	68				99	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	68				115	0	24
	putice	nm	101	0	63				96	0	24
	visina papaka	nm	102	0	55				100	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	64				100	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	64				108	0	24
	kut pred. vimena	nm	109	0	66				120	0	24
	susp. ligament	nm	106	0	61				104	0	24
dubina vimena	nm	109	0	71				114	0	25	
duljina sisa	nm	112	0	75				105	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 374**
 MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **339 / 374**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	116	0	66				102	0	24
	smjer zad. sisa	nm	89	0	72				90	0	24
	položaj pr. sisa	nm	100	0	78				112	0	24
	položaj zad. sisa	nm	91	0	63				97	0	24
	čistoća vimena	nm	104	0	65				100	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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima