

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 384
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 362 / 384
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	75	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	102	0	35
	fitnes	g	98	-1	80	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	81	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-31	77	-127	-43	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.6	76	-4	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	75	-10.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	75	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	100	-1	35
	randman	g	105	2	73	103	0	35
	klase mesa	g	104	0	71	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	107	-1	36
	perzistencija	g	91	-2	76	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	97	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-2	83	108	0	37
	mastitis	g	96	1	57	104	-1	34
	ciste	g	103	0	64	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	68	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	108	0	33
	visina križa	g	107	-1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	111	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	70	106	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	98	0	33
	putice	g	101	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	58	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	95	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	72	110	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 384**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 384**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	101	0	33
	dubina vimena	g	106	1	76	114	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	114	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	89	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima