

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): 318 / 384
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 358 / 384
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	76	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	85	92	-2	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	2	37
	fitnes	g	96	-1	81	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	82	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	-56	77	-207	-49	38
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-2.1	77	-8.4	-3.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-1.7	76	-13	-2.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.01	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	101	0	37
	randman	g	105	-2	73	106	3	37
	klase mesa	g	104	-1	72	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	107	0	37
	perzistencija	g	91	1	77	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	95	-1	38
	protok mlijeka	g	107	0	83	105	-2	38
	mastitis	g	94	-1	59	103	0	35
	ciste	g	103	0	65	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	100	-2	69	100	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	107	0	33
	visina križa	g	106	0	78	102	1	33
	duljina leđa	g	110	-1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	106	0	33
	dubina trupa	g	102	1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	74	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	74	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	99	1	33
	putice	g	100	-1	69	100	-1	33
	visina papaka	g	101	-1	60	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	106	1	73	112	2	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): **318 / 384**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **358 / 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	68	101	0	33
	dubina vimena	g	106	1	77	114	0	33
	duljina sisa	g	113	1	81	107	3	33
	debljina sisa	g	115	0	72	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	84	1	78	81	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	105	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	88	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	-1	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 2304 i 2303

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