

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): 267 / 386
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 386
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	97	1	77	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	91	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	37
	fitnes	g	98	2	82	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	83	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	16	78	-234	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-6	0.7	78	-9.7	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	0.2	77	-14.2	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	102	0	37
	randman	g	106	1	74	106	-1	37
	klase mesa	g	104	-1	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	73	108	0	38
	perzistencija	g	91	0	78	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	-1	42
	broj somatskih stanica	g	95	1	79	94	0	39
	protok mlijeka	g	106	-1	84	105	0	40
	mastitis	g	92	-1	62	99	-1	36
	ciste	g	105	1	67	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	101	1	70	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	-1	33
	visina križa	g	108	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	99	0	33
	putice	g	101	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	2	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	2	71	95	0	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	109	-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): **267 / 386**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 386**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	69	102	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	78	113	-1	33
	duljina sisa	g	113	0	81	107	1	33
	debljina sisa	g	114	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	1	78	81	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	89	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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 2404 i 2402

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