

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): 266 / 387
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 387
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	77	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	91	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	105	0	37
	fitnes	g	99	1	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-31	79	-256	-22	39
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-0.9	78	-10.5	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	-1.5	77	-15.1	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	77	-0.08	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	101	-1	37
	randman	g	104	-2	74	106	0	37
	klase mesa	g	103	-1	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	108	0	38
	perzistencija	g	91	0	78	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	94	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	105	0	40
	mastitis	g	93	1	62	99	0	36
	ciste	g	105	0	67	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	106	0	39
	visina križa	g	106	-2	79	103	0	39
	duljina leđa	g	109	-1	73	105	-1	39
	širina zdjelice	g	107	-2	72	105	-1	38
	dubina trupa	g	101	-1	71	98	0	38
	položaj zdjelice	g	96	-2	75	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	99	0	39
	putice	g	100	-1	70	101	0	38
	visina papaka	g	100	0	62	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	71	96	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	72	95	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	74	109	0	39

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): 266 / 387
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 387
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	102	0	38
	dubina vimena	g	105	0	78	113	0	39
	duljina sisa	g	113	0	82	107	0	39
	debljina sisa	g	114	0	73	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	83	-1	79	80	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	104	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	89	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	-1	38

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 2408 i 2407
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	monogenско 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