

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): 312 / 380
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 715.630.109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 357 / 380
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	102	-1	74	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	102	0	35
	fitnes	g	102	0	79	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	-14	76	-45	-8	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	-0.7	75	-1.5	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-0.4	74	-8.2	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	74	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	100	-1	35
	randman	g	103	0	72	102	0	35
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	108	0	35
	perzistencija	g	93	1	76	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	101	-2	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	99	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	82	109	0	36
	mastitis	g	95	-3	55	106	-2	33
	ciste	g	105	-1	63	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	112	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	76	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	-1	36
	vitalnost	g	102	-1	67	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	108	1	33
	visina križa	g	108	-1	76	101	-1	33
	duljina leđa	g	110	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	106	1	33
	dubina trupa	g	102	0	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	72	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	97	-1	33
	putice	g	102	-1	68	102	1	33
	visina papaka	g	105	0	60	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	68	97	2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	95	1	33
kut pred. vimena	g	107	1	70	111	0	33	

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): **312 / 380**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 380**
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	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	105	-2	75	114	-1	33
	duljina sisa	g	111	1	79	104	0	33
	debljina sisa	g	114	1	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	1	75	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	69	89	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2112 i 2111

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