

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): 299 / 378
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 715.630.109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 378
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	103	-7	74	105	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-8	84	96		40
	indeks mesnatosti	g	106	8	70	102		35
	fitnes	g	102	-11	79	110	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-5	80	106	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	-70	75	-37		36
	dnevna kol. masti	g	2.3	-12.8	75	-1.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-9.1	74	-8.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.12	75	0		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.09	74	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	108	11	71	101		35
	randman	g	103	5	70	102		35
	klase mesa	g	103	3	69	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-12	68	108	-1	35
	perzistencija	g	92	2	75	98		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-5	80	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	5	75	100		36
	protok mlijeka	g	108	5	81	109		36
	mastitis	g	98	-12	54	108	-2	32
	ciste	g	106	-3	62	106	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-9	68	113	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	76	103	-4	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	4	72	100	4	35
	vitalnost	g	103	-1	67	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-4	78	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	17	67	108	16	33
	skupna ocj. noge	g	100	-4	62	101	-7	32
	skupna ocj. vime	g	101	-10	78	107	-6	33
	visina križa	g	109	-5	75	102	2	33
	duljina leđa	g	110	-10	70	105	-5	33
	širina zdjelice	g	109	0	69	105	2	33
	dubina trupa	g	102	-3	68	97	-2	33
	položaj zdjelice	g	95	6	71	99	3	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	94	-6	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-11	71	98	-15	33
	putice	g	103	6	67	101	6	33
	visina papaka	g	105	6	60	103	4	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-7	68	95	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-17	68	94	-12	33
kut pred. vimena	g	106	-4	70	111	-7	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): **299 / 378**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 378**
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	-4	65	101	0	33
	dubina vimena	g	107	-2	74	115	2	33
	duljina sisa	g	110	2	78	104	0	33
	debljina sisa	g	113	1	70	105	4	33
	smjer zad. sisa	g	83	-6	75	83	-6	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-8	80	104	-6	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-5	68	88	-7	32
	čistoća vimena	g	104	-1	69	104	4	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 2108 i 2106

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