

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 588
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 588
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	13	72	124	3	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	18	82	122	10	33
	indeks mesnatosti	g	93	-5	69	96	-2	41
	fitnes	g	116	-1	76	115	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	126	7	78	122		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1263	685	74	832	294	30
	dnevna kol. masti	g	34.8	24.8	73	28.4	15.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	43	26.1	72	27.7	7.8	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	73	-0.07	0.04	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	72	-0.02	-0.03	29
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	70	101	-1	41
	randman	g	92	-7	69	94	-3	41
	klase mesa	g	96	-1	68	97	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-4	65	113	-1	28
	perzistencija	g	111	1	70	110	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	78	114	-5	33
	broj somatskih stanica	g	121	1	73	113	-7	29
	protok mlijeka	g	89	-5	79	96	-2	29
	mastitis	g	102		47	110		30
	ciste	g	105		57	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-4	64	99	-4	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-4	75	112	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	94	-2	41
	vitalnost	g	112	4	66	113	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104		58	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	3	76	99	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-7	64	91	2	39
	skupna ocj. noge	g	112	1	58	111	-1	36
	skupna ocj. vime	g	113	3	75	113	2	43
	visina križa	g	99	3	73	98	1	42
	duljina leđa	g	102	5	68	105	3	40
	širina zdjelice	g	98	1	66	96	0	40
	dubina trupa	g	100	1	65	99	-1	39
	položaj zdjelice	g	95	-3	69	92	-6	41
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	94	-4	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	101	-7	40
	putice	g	112	-1	64	107	5	39
	visina papaka	g	108	-2	55	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	65	113	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	115	5	65	118	-3	40
kut pred. vimena	g	121	0	67	111	1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282458**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 588**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 588**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	62	104	-1	38
	dubina vimena	g	104	1	72	103	6	42
	duljina sisa	g	108	0	76	101	-2	43
	debljina sisa	g	92	-2	67	91	-5	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	114	1	42
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	78	107	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	64	103	-2	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	106	2	40

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 2104 i 2103

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		