

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): 267 / 609
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 609
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-8	73	123	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-10	83	118	-4	45
	indeks mesnatosti	n	95	2	70	97	1	43
	fitnes	g	115	-1	78	112	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-6	80	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	-415	75	784	-48	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	-14.1	74	22.7	-5.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-15.3	73	27.6	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	74	-0.12	-0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	73	0	0.02	43
3.Meso	neto prirast	n	99	2	71	103	2	43
	randman	n	94	2	70	95	1	43
	klase mesa	n	97	1	69	98	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-4	66	108	-5	39
	perzistencija	g	112	1	75	108	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	116	2	44
	broj somatskih stanica	g	120	-1	74	116	3	43
	protok mlijeka	g	90	1	80	98	2	45
	mastitis	g	104	2	49	111	1	32
	ciste	g	106	1	59	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	100	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	95	1	42
	vitalnost	g	113	1	67	112	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	2	60	105	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	77	96	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	7	66	98	7	41
	skupna ocj. noge	g	109	-3	60	109	-2	38
	skupna ocj. vime	g	109	-4	77	109	-4	43
	visina križa	g	97	-2	75	96	-2	43
	duljina leđa	g	96	-6	69	99	-6	42
	širina zdjelice	g	98	0	68	96	0	41
	dubina trupa	g	98	-2	67	96	-3	41
	položaj zdjelice	g	98	3	70	94	2	42
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	93	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-5	70	96	-5	42
	putice	g	115	3	66	109	2	40
	visina papaka	g	111	3	58	107	3	37
	dulj. pred. vimena	g	116	0	67	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-6	67	113	-5	41
kut pred. vimena	g	121	0	69	112	1	41	

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): **267 / 609**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 609**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	103	-1	40
	dubina vimena	g	101	-3	74	101	-2	43
	duljina sisa	g	111	3	77	104	3	44
	debljina sisa	g	93	1	69	92	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	-5	74	111	-3	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	80	104	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	67	102	-1	41
	čistoća vimena	g	104	-1	68	106	0	41

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	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		