

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 588
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 588
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	11	73	120	5	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	15	83	122	6	34
	indeks mesnatosti	g	99	6	70	97	1	42
	fitnes	g	106	-4	78	104	4	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	4	80	112	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	474	75	887	251	31
	dnevna kol. masti	g	30.1	22.9	74	29.9	7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.6	17.3	73	27.1	4.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.05	74	-0.08	-0.04	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.05	-0.04	31
3.Meso	neto prirast	g	99	5	72	103	1	42
	randman	g	97	6	70	92	2	42
	klase mesa	g	101	3	70	101	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	109	8	31
	perzistencija	g	104	0	73	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	79	114	2	35
	broj somatskih stanica	g	119	-4	74	113	1	31
	protok mlijeka	g	100	-1	81	99	-5	31
	mastitis	g	116		51	113		33
	ciste	g	99		60	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	85	-5	67	82	-4	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	76	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-5	71	96	-1	42
	vitalnost	g	113	-2	68	111	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	91		61	92		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	3	77	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	3	66	95	3	40
	skupna ocj. noge	g	107	-2	60	103	-3	38
	skupna ocj. vime	g	111	-2	77	114	-3	44
	visina križa	g	104	3	74	102	0	43
	duljina leđa	g	104	1	69	107	0	41
	širina zdjelice	g	96	3	68	103	1	41
	dubina trupa	g	96	1	67	104	0	41
	položaj zdjelice	g	108	-1	70	100	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	70	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-5	70	92	-4	41
	putice	g	100	-1	66	98	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	121	-3	66	123	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	115	-3	67	119	-2	41
kut pred. vimena	g	101	0	69	107	-2	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 588**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 588**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	64	104	0	40
	dubina vimena	g	101	1	73	100	1	43
	duljina sisa	g	105	-1	77	104	0	44
	debljina sisa	g	96	0	69	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	1	74	114	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	115	-3	80	117	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	66	109	-1	41
	čistoća vimena	g	106	0	67	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima