

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	79	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	119	-2	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-43	80	402	-26	45
	dnevna kol. masti	g	31.1	-0.7	79	16.1	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-2	79	15.1	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	98	-1	44
	randman	g	94	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	106	-1	43
	perzistencija	g	106	-1	80	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	1	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	132	1	81	118	1	45
	protok mlijeka	g	81	0	87	96	0	47
	mastitis	g	118	1	66	111	0	40
	ciste	g	107	-1	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	-4	75	90	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	70	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	-1	85	111	0	46
	visina križa	g	97	0	80	103	1	45
	duljina leđa	g	99	1	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	89	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	87	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	putice	g	113	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	112	1	66	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	112	-1	77	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282420**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 684**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	72	109	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	79	104	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	1	43

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 2404 i 2402

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