

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): 10 / 683
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 683
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	102	0	44
	fitnes	g	121	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	80	428	0	45
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	79	16.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	79	15.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	44
	randman	g	95	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	131	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	81	0	87	96	0	46
	mastitis	g	117	0	65	111	0	40
	ciste	g	108	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	111	0	46
	visina križa	g	97	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	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	111	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	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): **10 / 683**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 683**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	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	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	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 2402 i 2312

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