

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 972
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 972
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	101	0	35
	fitnes	g	102	-2	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	-95	79	498	-51	36
	dnevna kol. masti	g	11.5	-3.4	79	3.9	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-2.2	78	13.8	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	99	0	35
	randman	g	101	1	76	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	-1	36
	perzistencija	g	102	1	79	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	97	-1	36
	protok mlijeka	g	87	-1	86	91	0	37
	mastitis	g	107	-2	64	104	-1	35
	ciste	g	95	-1	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	73	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	114	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	-1	36
	vitalnost	g	105	-1	72	109	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	106	0	33
	visina križa	g	108	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-2	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	1	33
	putice	g	102	-1	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	-1	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	99	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	76	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201123097**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **455 / 972**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 972**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	114	-1	83	108	0	33
	debljina sisa	g	105	1	74	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	33

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 2312 i 2308

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