

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): 269 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 971
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	104	2	34
	fitnes	g	106	1	81	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	110	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	-19	78	591	-33	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	-0.3	78	7.2	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0.1	77	17.4	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	78	-0.2	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	2	75	101	1	34
	randman	g	101	-1	74	106	1	34
	klase mesa	g	98	1	73	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	107	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	99	1	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	91	0	36
	mastitis	g	108	2	61	105	1	34
	ciste	g	99	1	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	-1	78	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	102	0	35
	vitalnost	g	107	-1	71	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	2	67	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	106	0	33
	visina križa	g	110	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	100	1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	33
	putice	g	103	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	1	74	108	1	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): **269 / 971**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 971**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	69	93	-1	33
	dubina vimena	g	101	1	78	104	1	33
	duljina sisa	g	114	-2	82	108	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	103	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 2214 i 2210

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