

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: IVAN JURKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	70	126	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	81	121	-2	37
	indeks mesnatosti	g	106	1	69	109	1	33
	fitnes	g	108	-1	74	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	77	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1402	-53	73	1049	-78	34
	dnevna kol. masti	g	32.3	-4.8	72	27.2	-4.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.4	-0.3	71	30.3	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.03	72	-0.19	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	71	-0.08	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	113	1	71	112	0	33
	randman	g	100	1	70	104	0	33
	klase mesa	g	105	1	68	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	62	107	-2	29
	perzistencija	g	99	1	72	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	1	71	107	2	33
	protok mlijeka	g	91	4	78	99	3	34
	mastitis	g	100	-2	47	104	-1	25
	ciste	g	93	-2	55	95	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	62	103	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	74	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	68	105	0	32
	vitalnost	g	107	0	63	105	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	56	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	75	110	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	63	96	-1	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	105	-1	28
	skupna ocj. vime	g	102	-1	74	104	0	30
	visina križa	g	112	-1	73	112	-1	32
	duljina leđa	g	117	0	67	115	1	31
	širina zdjelice	g	102	0	66	105	1	31
	dubina trupa	g	102	-1	64	105	-1	30
	položaj zdjelice	g	99	-1	68	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	2	68	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	67	101	0	30
	putice	g	107	-2	63	104	-1	30
	visina papaka	g	107	-2	54	106	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	105	1	30
	dulj. zad. vimena	g	111	0	65	108	0	30
kut pred. vimena	g	100	-1	66	104	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **IVAN JURKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	61	95	-1	29
	dubina vimena	g	103	0	71	105	0	31
	duljina sisa	g	101	-1	75	104	0	31
	debljina sisa	g	98	-1	67	103	1	31
	smjer zad. sisa	g	95	-1	72	92	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	77	91	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	65	88	-1	30
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	1	30

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 2112 i 2111

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