

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	82	121	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	108	0	33
	fitnes	g	105	0	76	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1371	0	74	1036	0	34
	dnevna kol. masti	g	32.4	0	73	27.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.7	0	72	30.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	112	0	33
	randman	g	101	0	70	104	0	33
	klase mesa	g	105	0	68	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64	106	0	30
	perzistencija	g	97	0	73	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	105	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	79	99	0	34
	mastitis	g	101	0	48	104	0	26
	ciste	g	91	0	57	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	104	0	32
	vitalnost	g	107	0	63	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	64	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	104	0	31
	visina križa	g	113	0	74	113	0	32
	duljina leđa	g	116	0	68	115	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	67	104	0	31
	dubina trupa	g	102	0	65	106	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	69	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	68	100	0	30
	putice	g	108	0	64	105	0	30
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	109	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	67	104	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	96	0	30
	dubina vimena	g	102	0	72	104	0	31
	duljina sisa	g	100	0	76	104	0	32
	debljina sisa	g	98	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	78	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	67	89	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	31

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 2207 i 2204

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