

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): 01.04.2021
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
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	seleksijski indeks	g	127	11	68	126		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	12	79	122		36
	indeks mesnatosti	g	107	-1	68	109		33
	fitnes	g	108	3	72	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	115	7	75	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1446	716	70	1070		32
	dnevna kol. masti	g	37.3	18.6	69	30.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1	16.1	68	28.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.11	69	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.09	68	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	g	113	-4	69	113		33
	randman	g	102	-2	69	104		33
	klase mesa	g	104	1	67	105		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	60	109		28
	perzistencija	g	100	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	75	106		35
	broj somatskih stanica	g	109	2	69	105		31
	protok mlijeka	g	90	4	76	98		33
	mastitis	g	101		44	104		24
	ciste	g	97		53	97		26
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	59	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	108	3	74	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	66	105		31
	vitalnost	g	106	3	62	105		31
	poremećaj plodnosti	g	104		54	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	3	73	111	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	61	98	1	29
	skupna ocj. noge	g	104	-2	54	106	-2	26
	skupna ocj. vime	g	103	-1	72	104	-1	30
	visina križa	g	112	4	71	112	1	31
	duljina leđa	g	117	2	65	115	3	30
	širina zdjelice	g	101	1	63	104	1	29
	dubina trupa	g	100	-2	62	104	-1	29
	položaj zdjelice	g	99	2	65	104	3	29
	kut skoč. zgloba	g	88	4	65	96	2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	65	100	0	29
	putice	g	108	-1	60	104	-2	29
	visina papaka	g	110	-2	51	109	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	61	105	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	62	109	-1	29
kut pred. vimena	g	102	-2	63	106	-1	29	

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): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
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	96	-3	58	95	-4	28
	dubina vimena	g	101	-1	69	105	1	30
	duljina sisa	g	101	-3	73	104	-2	31
	debljina sisa	g	100	-1	64	103	-1	30
	smjer zad. sisa	g	96	1	69	93	1	30
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	75	91	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	61	89	-2	28
	čistoća vimena	g	103	1	63	103	1	29

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 2104 i 2103

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