

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 122
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 122
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	70	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	105	0	34
	fitnes	g	111	0	74	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	73	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	70	739	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	70	16.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	69	20.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	70	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	69	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	100	0	34
	randman	g	111	0	69	111	0	34
	klase mesa	g	100	0	67	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	63	115	0	30
	perzistencija	g	98	0	70	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	76	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	112	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	77	94	0	34
	mastitis	g	100	0	46	105	0	25
	ciste	g	108	0	55	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	67	102	0	32
	vitalnost	g	106	0	65	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	56	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	73	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	61	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	112	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	74	116	0	29
	visina križa	g	102	0	70	106	0	28
	duljina leđa	g	101	0	64	101	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	63	100	0	27
	dubina trupa	g	98	0	61	97	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	66	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	66	86	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	66	101	0	27
	putice	g	106	0	60	113	0	26
	visina papaka	g	106	0	52	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	61	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	62	103	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	64	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201310483**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 122**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 122**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	59	105	0	26
	dubina vimena	g	101	0	69	110	0	28
	duljina sisa	g	101	0	74	91	0	29
	debljina sisa	g	95	0	64	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	70	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	77	113	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	63	104	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	62	104	0	26

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 2111 i 2109

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