

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): 75 / 131
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	80	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	105	0	37
	fitnes	g	111	0	75	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	71	688	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	70	15.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	69	18	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	70	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	69	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	101	0	37
	randman	g	112	0	71	112	0	37
	klase mesa	g	98	0	69	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	113	0	32
	perzistencija	g	99	0	71	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	71	111	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	78	94	0	37
	mastitis	g	100	0	47	105	0	27
	ciste	g	109	0	56	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	101	0	34
	vitalnost	g	105	0	66	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	74	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	62	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	56	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	75	115	0	29
	visina križa	g	101	0	71	106	0	29
	duljina leđa	g	100	0	65	102	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	64	99	0	27
	dubina trupa	g	97	0	62	98	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	67	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	90	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	67	100	0	27
	putice	g	105	0	61	111	0	26
	visina papaka	g	105	0	53	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	101	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	65	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): **75 / 131**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 131**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	106	0	26
	dubina vimena	g	102	0	70	111	0	28
	duljina sisa	g	101	0	75	95	0	29
	debljina sisa	g	96	0	65	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	71	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	78	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	64	104	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	63	104	0	27

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 2203 i 2112

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