

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 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): 80 / 122
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	80	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	105	0	34
	fitnes	g	108	0	75	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	73	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	71	739	0	33
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	70	16.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	69	20.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	70	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	69	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	100	0	34
	randman	g	112	0	71	111	0	34
	klase mesa	g	98	0	69	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64	115	0	30
	perzistencija	g	101	0	71	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	71	112	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	78	94	0	34
	mastitis	g	103	0	48	105	0	25
	ciste	g	106	0	56	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	102	0	32
	vitalnost	g	100	0	67	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	74	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	56	112	0	25
	skupna ocj. vime	g	118	0	75	116	0	29
	visina križa	g	111	0	71	106	0	28
	duljina leđa	g	107	0	65	101	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	64	100	0	27
	dubina trupa	g	101	0	62	97	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	66	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	86	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	67	101	0	27
	putice	g	110	0	61	113	0	26
	visina papaka	g	108	0	53	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	62	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	63	103	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	65	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201310484**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 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): **80 / 122**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	105	0	26
	dubina vimena	g	114	0	70	110	0	28
	duljina sisa	g	104	0	75	91	0	29
	debljina sisa	g	102	0	64	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	71	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	116	0	78	113	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	64	104	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	63	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