

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): 62 / 180
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	38
	fitnes	g	108	0	79	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	0	77	634	0	40
	dnevna kol. masti	g	20	0	76	15.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	76	15.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	38
	randman	g	117	0	74	114	0	38
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	112	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	111	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	40
	mastitis	g	106	0	54	105	0	29
	ciste	g	105	0	60	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	0	32
	visina križa	g	108	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	32
	putice	g	109	0	69	113	0	32
	visina papaka	g	110	0	58	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	72	104	0	32	

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): **62 / 180**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 180**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	106	0	31
	dubina vimena	g	114	0	77	110	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	32

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 2303 i 2301

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