

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): 94 / 181
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	75	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	72	106	-1	38
	fitnes	g	112	1	79	112	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	-21	77	605	-29	40
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.5	76	13.4	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.2	75	15.2	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	38
	randman	g	113	-1	73	113	-1	38
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	67	111	-1	35
	perzistencija	g	98	-1	77	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	113	1	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	112	1	39
	protok mlijeka	g	96	-1	83	93	-1	40
	mastitis	g	104	2	54	106	1	30
	ciste	g	109	0	61	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	98	-1	37
	vitalnost	g	103	0	68	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	69	94	-1	32
	skupna ocj. noge	g	110	2	62	114	3	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	111	-1	32
	visina križa	g	98	1	77	103	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	97	1	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	73	99	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	91	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	99	0	32
	putice	g	107	2	68	114	1	32
	visina papaka	g	106	-1	58	110	1	30
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	105	1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	101	1	32
kut pred. vimena	g	94	-2	72	102	-2	32	

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): **94 / 181**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 181**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	106	0	32
	dubina vimena	g	98	0	76	108	-2	32
	duljina sisa	g	101	-1	80	93	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	71	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	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 2304 i 2303

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