

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): 67 / 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): 77 / 131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	105	0	37
	fitnes	g	108	0	76	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	0	72	688	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	71	15.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	70	18	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	71	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	101	0	37
	randman	g	114	0	72	112	0	37
	klase mesa	g	98	0	71	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	113	0	32
	perzistencija	g	102	0	71	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	111	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	79	94	0	37
	mastitis	g	105	0	49	105	0	27
	ciste	g	105	0	57	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101	0	34
	vitalnost	g	100	0	67	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	75	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	117	0	76	115	0	29
	visina križa	g	111	0	72	106	0	29
	duljina leđa	g	106	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	65	99	0	27
	dubina trupa	g	102	0	63	98	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	67	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	90	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	100	0	27
	putice	g	109	0	62	111	0	26
	visina papaka	g	108	0	54	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	101	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	66	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): 67 / 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): 77 / 131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	106	0	26
	dubina vimena	g	116	0	71	111	0	28
	duljina sisa	g	106	0	76	95	0	29
	debljina sisa	g	103	0	65	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	72	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	65	104	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	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