

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 131
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 961.447.328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2 / 131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	63	124	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	120	0	36
	indeks mesnatosti	k	103	0	8	103	0	23
	fitnes	g	112	0	76	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	72	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1359	0	72	1096	0	31
	dnevna kol. masti	g	32.4	0	72	22.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.3	0	71	29.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	72	-0.26	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	k	98	0	8	96	0	23
	randman	k	107	0	8	108	0	23
	klase mesa	k	103	0	8	102	0	23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	97	0	72	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	72	96	0	31
	protok mlijeka	g	125	0	80	116	0	33
	mastitis	g	109	0	49	104	0	24
	ciste	g	106	0	57	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	112	0	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	63	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	121	0	77	113	0	29
	visina križa	g	110	0	73	103	0	29
	duljina leđa	g	102	0	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	65	98	0	27
	dubina trupa	g	103	0	64	101	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	68	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	27
	putice	g	104	0	63	105	0	26
	visina papaka	g	111	0	55	110	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	111	0	64	108	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	67	102	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 131
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 961.447.328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	61	106	0	26
	dubina vimena	g	109	0	72	107	0	28
	duljina sisa	g	80	0	76	88	0	29
	debljina sisa	g	81	0	66	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	0	80	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	66	105	0	27
	čistoća vimena	g	107	0	65	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