

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): 4 / 385
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 385
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	34
	fitnes	g	105	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1145	0	80	817	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	79	15.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	0	79	22.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	34
	randman	g	118	0	76	114	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	34
	perzistencija	g	101	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	127	0	87	115	0	36
	mastitis	g	96	0	63	95	0	31
	ciste	g	103	0	68	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	108		66	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	108	0	35
	visina križa	g	105	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	35
	putice	g	107	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	113	0	65	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	106	0	35

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): 4 / 385
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 385
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	113	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	109	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	80	0	83	88	0	36
	debljina sisa	g	77	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	98		34

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 2505 i 2504

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