

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 180
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	107	0	42
	fitnes	g	102	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1114	0	77	876	0	43
	dnevna kol. masti	g	37.5	0	76	26.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.3	0	75	24.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	104	0	42
	randman	g	118	0	73	109	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	113	0	36
	perzistencija	g	109	0	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	107	0	42
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	0	44
	mastitis	g	107	0	51	103	0	29
	ciste	g	93	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	66	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	41
	vitalnost	g	86	0	67	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	43
	visina križa	g	106	0	77	109	0	43
	duljina leđa	g	106	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	116	0	72	118	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	99	0	41
	putice	g	111	0	68	111	0	40
	visina papaka	g	110	0	57	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	100	0	40
kut pred. vimena	g	106	0	71	106	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 180
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	105	0	39
	dubina vimena	g	116	0	76	107	0	42
	duljina sisa	g	92	0	80	93	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	41

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