

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 154
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 154
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	101	0	33
	fitnes	g	111	0	76	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1009	0	74	863	0	33
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	73	14.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	72	19	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	73	-0.24	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.13	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	99	0	33
	randman	g	109	0	72	106	0	33
	klase mesa	g	98	0	71	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	112	0	29
	perzistencija	g	102	0	73	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	115	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	80	106	0	33
	mastitis	g	100	0	49	103	0	24
	ciste	g	103	0	57	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	98	0	31
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	113	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	109	0	31
	visina križa	g	99	0	75	102	0	32
	duljina leđa	g	93	0	69	98	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	68	97	0	30
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	118	0	70	112	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	107	0	30
	putice	g	111	0	65	112	0	30
	visina papaka	g	110	0	56	109	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	108	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	109	0	30
kut pred. vimena	g	94	0	69	97	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 154
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 154
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	111	0	29
	dubina vimena	g	98	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	89	0	78	91	0	31
	debljina sisa	g	89	0	69	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	68	109	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	30

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 2207 i 2204

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima