

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 185
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 185
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	36
	fitnes	g	100	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	79	930	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	19.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	77	24.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	36
	randman	g	106	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	112	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	105	0	37
	mastitis	g	108	0	57	105	0	29
	ciste	g	90	0	64	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	70	91	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	92	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	32
	visina križa	g	96	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	32
	putice	g	116	0	71	114	0	32
	visina papaka	g	112	0	62	114	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	109	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 185
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 185
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	88	0	82	85	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	32

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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima