

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): 111 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 105 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	34
	fitnes	g	102	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1034	0	78	974	0	35
	dnevna kol. masti	g	17	0	77	22.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	77	24.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	100	0	34
	randman	g	106	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	31
	perzistencija	g	114	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	112	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	35
	mastitis	g	105	0	55	104	0	27
	ciste	g	92	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	69	91	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	94	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	32
	visina križa	g	96	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	32
	putice	g	115	0	70	113	0	32
	visina papaka	g	111	0	61	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	74	102	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): 111 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	104	0	31
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	87	0	82	87	0	32
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima