

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): **244 / 343**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 343**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	78	115	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	114	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	103	-1	36
	fitnes	g	96	-2	83	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	-43	80	843	-39	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.2	79	16.2	-1.1	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	22	-1.2	79	23.7	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	79	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.13	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	98	-1	36
	randman	g	105	-2	76	105	-1	36
	klase mesa	g	100	-2	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	105	-1	35
	perzistencija	g	112	0	80	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	109	-1	37
	protok mlijeka	g	101	-1	87	103	-1	37
	mastitis	g	99	-2	63	100	0	32
	ciste	g	90	-1	68	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	-1	74	89	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	98	0	36
	vitalnost	g	93	1	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	37
	visina križa	g	92	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	74	99	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	1	78	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	36
	putice	g	114	-1	72	112	0	36
	visina papaka	g	111	-1	65	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	106	-1	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	101	-1	37

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): 244 / 343
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 343
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	97	0	80	98	-1	37
	duljina sisa	g	91	0	83	86	0	37
	debljina sisa	g	94	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	104	1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	-1	36

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 2412 i 2411
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