

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): 102 / 343**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **24.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 77 / 343**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	102	-1	36
	fitnes	g	108	-1	82	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	-27	79	663	-29	37
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.2	78	7.9	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.8	78	14.9	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	78	-0.22	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	99	-1	36
	randman	g	107	-1	75	107	0	36
	klase mesa	g	97	-2	73	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	105	-1	35
	perzistencija	g	102	0	78	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	111	-1	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	105	-1	37
	mastitis	g	103	1	61	101	0	31
	ciste	g	101	-2	66	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	72	93	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	104	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	1	36
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	102	-1	37
	visina križa	g	100	1	79	103	1	37
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	102	1	36
	položaj zdjelice	g	117	0	75	113	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	36
	putice	g	111	0	71	111	1	36
	visina papaka	g	109	-1	62	111	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	1	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	108	0	36
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	93	-1	36

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): 102 / 343
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 343
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	109	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	78	98	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	95	1	37
	debljina sisa	g	87	0	73	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	-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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima