

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201437673**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 81**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 81**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	116	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	112	-2	47
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	107	0	43
	fitnes	g	110	-1	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-39	79	690	-68	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.6	79	16	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.8	78	19.4	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	-1	44
	randman	g	116	-1	75	110	0	43
	klase mesa	g	99	-2	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	104	-2	41
	perzistencija	g	96	0	79	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	87	-1	86	97	0	46
	mastitis	g	112	1	61	106	1	37
	ciste	g	102	-3	67	99	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	98	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	-2	67	112	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	109	-1	45
	visina križa	g	103	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	77	110	0	43
	putice	g	104	-1	72	107	0	42
	visina papaka	g	106	-1	63	109	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	110	-1	43
	kut pred. vimena	g	93	0	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 81
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	95	1	83	91	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima