

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): 52 / 82
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 82
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	109	-1	83	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-29	80	648	-6	45
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.8	79	14	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.1	79	17.9	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.14	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	105	0	44
	randman	g	115	-1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	-1	42
	perzistencija	g	97	0	80	97	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	111	1	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	96	0	46
	mastitis	g	113	0	63	103	-1	38
	ciste	g	102	0	68	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	74	94	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	98	-1	44
	vitalnost	g	107	1	73	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	68	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	109	0	46
	visina križa	g	102	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	110	0	44
	putice	g	104	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	109	-1	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): **52 / 82**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 82**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	1	43
	susp. ligament	g	95	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	94	-1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	95		42

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 2508 i 2504

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