

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 454
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 454
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	81	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	1	44
	fitnes	g	104	-1	84	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	86	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-59	86	256	-24	46
	dnevna kol. masti	g	2	-2.8	85	13.9	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.5	84	10.4	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	0.06	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	84	0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	97	0	44
	randman	g	98	-1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	104	-1	42
	perzistencija	g	102	-1	86	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-2	87	95	-2	46
	mastitis	g	102	-1	66	104	-1	39
	ciste	g	103	-1	69	103	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	102	0	40
	plodnost	g	101	0	75	101	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	73	101	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	117	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	46
	visina križa	g	86	-1	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	91	-1	75	96	-1	43
	širina zdjelice	g	95	1	74	98	1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	91	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	44
	putice	g	114	-1	73	117	-1	43
	visina papaka	g	110	-1	65	114	-1	40
dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	103	-2	43	
dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	105	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437674**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 454**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 454**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	77	97	0	44
	susp. ligament	g	112	1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	84	-1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	89	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	79	104	1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	98	-1	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 2604 i 2601

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