

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču SI (GZW): 325 / 466
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 212 / 466
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	82	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	-1	44
	fitnes	g	104	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	-25	87	263	7	46
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-2.3	86	13.4	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.1	84	9.9	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	86	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	77	98	1	44
	randman	g	97	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	106	2	42
	perzistencija	g	102	0	86	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	86	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	111	1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	95	0	47
	mastitis	g	103	1	67	105	1	39
	ciste	g	103	0	70	102	-1	41
	mimoća kod mužnje	g	101	1	69	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	75	99	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	103	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	116	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	86	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	92	1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	101	1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	78	102	-1	44
	putice	g	114	0	73	117	0	43
	visina papaka	g	109	-1	66	113	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	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): 325 / 466
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 466
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	95	-2	44
	susp. ligament	g	113	1	72	105	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	85	1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	95	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	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 2608 i 2607

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