

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 466
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 466
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	81	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	90	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	43
	fitnes	g	100	-2	83	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	86	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1173	44	86	759	14	46
	dnevna kol. masti	g	36	0.4	85	19.4	-0.1	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	38.6	0.9	83	23	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	85	-0.13	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.01	83	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	43
	randman	g	113	-1	76	106	-1	43
	klase mesa	g	103	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	41
	perzistencija	g	108	1	85	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	98	0	46
	mastitis	g	105	1	65	99	1	37
	ciste	g	98	-2	68	98	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	106	0	39
	plodnost	g	88	-4	74	92	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	96	0	43
	vitalnost	g	89	0	72	98	1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	105	0	40
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	102	-2	45
	visina križa	g	108	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	103	0	42
	dubina trupa	g	104	-2	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	118	1	76	120	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	97	-2	43
	putice	g	110	0	72	111	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	64	110	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201437748**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 466**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 466**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	102	-1	43
	susp. ligament	g	107	-1	71	102	-1	41
	dubina vimena	g	110	-2	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	83	94	-1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	90	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	98	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	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 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