

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): 01.04.2026
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 466
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	90	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	43
	fitnes	g	102	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1129	0	86	745	0	46
	dnevna kol. masti	g	35.6	0	84	19.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	0	83	22.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	43
	randman	g	114	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	41
	perzistencija	g	107	0	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	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	98	0	46
	mastitis	g	104	0	64	98	0	37
	ciste	g	100	0	68	99	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	66	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	89	0	72	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	45
	visina križa	g	108	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	117	0	76	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	43
	putice	g	110	0	72	112	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	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 polubraču SI (GZW): **7 / 466**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **39 / 466**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	112	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	98	0	41

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 2607 i 2606

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