

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču SI (GZW): 96 / 466
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 199 / 466
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	81	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	91	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	101	-1	38
	fitnes	g	104	-1	84	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-43	86	583	-17	42
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.4	85	15.9	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-1.2	84	16.2	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	85	-0.08	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	98	0	39
	randman	g	111	-1	77	108	-1	38
	klase mesa	g	96	0	76	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	100	1	85	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	86	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	2	82	110	1	40
	protok mlijeka	g	89	0	88	90	1	41
	mastitis	g	112	0	67	107	1	36
	ciste	g	104	-2	70	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	75	102	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	95	0	39
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	107	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	95	-1	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	110	-1	38
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	106	-2	40
	visina križa	g	106	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	75	99	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	40
	dubina trupa	g	101	-1	74	97	0	39
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	92	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	99	-1	40
	putice	g	108	-1	73	112	-1	39
	visina papaka	g	108	-2	66	108	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201310484**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 466**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 466**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	-1	40
	susp. ligament	g	102	-1	72	105	0	39
	dubina vimena	g	110	-1	80	107	-1	40
	duljina sisa	g	101	0	84	93	-1	40
	debljina sisa	g	100	-1	75	92	0	40
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	106	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	101	0	40
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	99	0	38

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