

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 82
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 82
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	-1	84	100	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	89	82	720	45	47
	dnevna kol. masti	g	12.6	3	82	16.9	1.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	1.3	81	18.6	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.14	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	81	-0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	44
	randman	g	114	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	-2	42
	perzistencija	g	97	-1	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	83	-1	87	93	-2	47
	mastitis	g	114	0	65	104	1	39
	ciste	g	100	-1	69	98	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	1	68	101	0	41
	plodnost	g	103	-1	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	105	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-2	69	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	0	46
	visina križa	g	102	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	78	110	0	44
	putice	g	104	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	106	-1	66	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	73	109	-1	43
dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	108	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201437673**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 82**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 82**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	95	1	72	105	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	75	96	-1	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 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	monogeno 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