

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 454
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 454
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	80	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	38
	fitnes	g	111	-1	83	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	85	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-44	84	600	-15	42
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.8	83	16.7	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.9	82	16.9	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	83	-0.09	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	39
	randman	g	107	-2	76	109	0	38
	klase mesa	g	98	0	74	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	105	-1	38
	perzistencija	g	99	0	83	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	-1	40
	protok mlijeka	g	93	-2	86	89	-2	41
	mastitis	g	107	0	64	106	0	35
	ciste	g	107	1	68	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	66	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	95	0	39
	vitalnost	g	103	-1	72	104	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	108	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	100	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	96	1	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	108	0	40
	visina križa	g	95	-1	79	102	0	40
	duljina leđa	g	96	-2	74	99	-1	40
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	39
	dubina trupa	g	94	-2	72	97	-1	39
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	99	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	92	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	100	0	40
	putice	g	104	0	72	113	0	39
	visina papaka	g	106	0	64	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	72	103	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	73	97	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 454
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 454
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	100	0	40
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	39
	dubina vimena	g	98	0	79	108	0	40
	duljina sisa	g	99	1	83	94	1	40
	debljina sisa	g	94	1	74	92	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	107	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	99	-1	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 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	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