

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 412

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 412

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	79	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	87	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	105	0	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	85	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	-40	80	787	-30	36
	dnevna kol. masti	g	26.6	-0.9	80	14.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	-0.9	79	21.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	100	-1	34
	randman	g	117	-1	76	112	-2	34
	klase mesa	g	100	-1	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	34
	perzistencija	g	101	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	97	1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	127	0	87	115	0	36
	mastitis	g	97	1	64	95	0	31
	ciste	g	102	-1	68	101	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	107		67	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	95	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	99	0	35
	vitalnost	g	106	1	73	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	108	0	36
	visina križa	g	105	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	35
	putice	g	106	-1	73	107	-1	35
	visina papaka	g	114	1	65	112	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 412
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 412
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	114	1	71	107	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	81	1	83	88	0	36
	debljina sisa	g	76	-1	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	105	-1	74	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	98		34

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 2508 i 2504

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