

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 7 / 423

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraču ESI (OEZW): 6 / 423

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	81	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	90	115	2	42
	indeks mesnatosti	g	107	-3	76	105	-2	34
	fitnes	g	104	-1	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	86	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1140	35	85	844	57	39
	dnevna kol. masti	g	29	2.4	84	19.5	5.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0.1	83	23.2	1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	84	-0.17	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	83	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	99	-1	35
	randman	g	115	-2	76	111	-1	34
	klase mesa	g	98	-2	76	99	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	104	-1	35
	perzistencija	g	101	0	85	95	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	127	0	87	114	-1	36
	mastitis	g	96	-1	65	95	0	32
	ciste	g	102	0	69	101	0	33
	mimoća kod mužnje	g	107	0	68	106	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	96	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	106	-2	36
	visina križa	g	105	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	98	0	35
	putice	g	106	0	73	108	1	35
	visina papaka	g	113	-1	66	111	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	105	-1	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): 7 / 423
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 423
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	99	-1	35
	susp. ligament	g	115	1	72	107	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	82	1	83	89	1	36
	debljina sisa	g	77	1	75	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	106	1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	75	99	1	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 2512 i 2511

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