

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 / 420
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 420
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	34
	fitnes	g	105	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	85	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	0	80	787	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	80	14.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0	79	21.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	100	0	34
	randman	g	117	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	100	0	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	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	127	0	87	115	0	36
	mastitis	g	97	0	64	95	0	31
	ciste	g	102	0	68	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	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	0	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	35
	putice	g	106	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	114	0	65	112	0	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 / 420**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 420**
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	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	81	0	83	88	0	36
	debljina sisa	g	76	0	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	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 2511 i 2508
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