

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 420
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 420
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	43
	fitnes	g	106	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	0	80	224	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	11	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	79	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	0	46
	mastitis	g	102	0	64	105	0	38
	ciste	g	106	0	68	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	118	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	0	46
	visina križa	g	87	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	104	0	44
	putice	g	114	0	72	117	0	42
	visina papaka	g	112	0	64	115	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 420
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 420
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	84	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	98	0	42

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