

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 420
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 420
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	43
	fitnes	g	102	0	82	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1076	0	79	718	0	44
	dnevna kol. masti	g	34	0	79	19.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.6	0	78	22.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	43
	randman	g	114	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	107	0	40
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	86	101	0	45
	mastitis	g	103	0	62	98	0	36
	ciste	g	99	0	67	99	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	65	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	42
	vitalnost	g	91	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	45
	visina križa	g	107	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	117	0	76	118	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	43
	putice	g	110	0	71	112	0	41
	visina papaka	g	110	0	63	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201437748**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 420**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 420**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	42
	susp. ligament	g	107	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	112	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	97	0	40

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