

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 423
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 423
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	81	115	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	114	2	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	107	-2	38
	fitnes	g	93	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-27	85	573	59	43
	dnevna kol. masti	g	14	1.1	84	23.8	4.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0.3	83	18	3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	84	0.01	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	83	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	105	-1	38
	randman	g	110	-2	76	108	-2	38
	klase mesa	g	106	-1	75	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	74	98	0	37
	perzistencija	g	94	-2	85	99	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	107	-1	40
	protok mlijeka	g	104	-1	86	101	0	40
	mastitis	g	94	1	63	96	0	34
	ciste	g	95	-1	68	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	95	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	95	0	38
	vitalnost	g	107	1	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	101	1	39
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	-1	40
	visina križa	g	88	-1	79	99	0	40
	duljina leđa	g	96	0	74	100	1	39
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	39
	dubina trupa	g	97	1	72	102	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	98	0	39
	putice	g	107	0	72	111	0	39
	visina papaka	g	105	0	64	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	104	1	39
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783
 Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
 Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
 Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 423
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 423
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	98	0	39
	susp. ligament	g	102	0	70	101	-1	38
	dubina vimena	g	93	-1	79	95	-1	40
	duljina sisa	g	100	0	83	93	1	40
	debljina sisa	g	106	1	74	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	78	102	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	74	99	1	37

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima