

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): 5 / 423
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 423
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	1	80	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	1	90	116	1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	104	-1	43
	fitnes	g	102	0	83	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1177	101	85	774	56	46
	dnevna kol. masti	g	37.6	3.6	84	21.4	2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.9	2.3	83	24.5	1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.12	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	83	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	100	-1	43
	randman	g	114	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	103	-1	75	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	105	-2	41
	perzistencija	g	108	1	85	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	86	100	-1	45
	mastitis	g	103	0	63	97	-1	36
	ciste	g	98	-1	67	98	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	65	105	0	38
	plodnost	g	91	2	73	94	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	90	-1	72	98	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	39
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	-2	45
	visina križa	g	107	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	106	1	74	105	1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	117	0	76	119	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	99	0	43
	putice	g	110	0	71	113	1	41
	visina papaka	g	110	0	63	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	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 polubraču SI (GZW): 5 / 423
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 30 / 423
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	103	-1	42
	susp. ligament	g	107	0	70	102	-1	41
	dubina vimena	g	112	0	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	95	1	83	94	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	92	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	98	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	73	98	1	41

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