

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): 282 / 423
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 423
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	81	113	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	90	109	2	48
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	100	-2	44
	fitnes	g	105	-1	84	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	50	86	280	56	46
	dnevna kol. masti	g	4.8	3.7	85	15.3	4.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	2.3	83	12.2	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	85	0.07	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	83	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	97	-1	44
	randman	g	99	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	75	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	105	-1	42
	perzistencija	g	103	1	85	100	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	97	-1	46
	mastitis	g	103	1	65	105	0	38
	ciste	g	104	-2	69	103	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	87	0	80	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	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	90	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	103	-1	44
	putice	g	115	1	72	118	1	42
	visina papaka	g	111	-1	65	115	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	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): 282 / 423
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 423
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	97	-1	43
	susp. ligament	g	111	1	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	100	0	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	85	1	83	93	1	45
	debljina sisa	g	89	0	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	100	1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	99	1	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 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