

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 1502
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 1502
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	81	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	90	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	115	-1	43
	fitnes	g	119	-1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	45	86	296	-33	47
	dnevna kol. masti	g	0.1	0.3	84	0.1	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.3	83	13.4	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	84	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	0	44
	randman	g	119	0	76	114	-1	43
	klase mesa	g	107	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	105	-2	42
	perzistencija	g	110	0	84	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	72	-1	86	83	0	46
	mastitis	g	106	0	64	106	-1	39
	ciste	g	106	0	69	103	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	104	-1	39
	plodnost	g	120	-1	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	98	0	41
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	113	-1	42
	skupna ocj. noge	g	94	-2	67	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	98	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	108	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	2	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	88	-1	44
	putice	g	105	-1	72	103	0	42
visina papaka	g	104	0	64	106	0	39	
dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	42	
dulj. zad. vimena	g	89	0	73	97	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 1502
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 678 / 1502
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	100	-1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	116	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	74	101	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 2604 i 2601

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 bez rogova