

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraču SI (GZW): 207 / 1239

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 233 / 1239

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	0	43
	fitnes	g	118	-1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	84	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	5	79	776	-14	45
	dnevna kol. masti	g	14	-1.7	79	13.3	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0.3	78	23.7	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	-1	43
	randman	g	107	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	106	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	73	106	-2	42
	perzistencija	g	114	-1	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-2	85	92	-1	46
	mastitis	g	103	-3	62	103	-2	38
	ciste	g	103	1	67	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105		64	106		38
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	73	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	110	-1	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	99	0	45
	visina križa	g	86	1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	99	1	74	109	1	43
	širina zdjelice	g	105	2	72	109	1	42
	dubina trupa	g	94	1	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	95	-1	43
	putice	g	107	1	71	103	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	102	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 1239

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 1239

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	97	0	43
	susp. ligament	g	94	1	69	98	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	91	-1	44
	duljina sisa	g	96	1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	101	1	73	109	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	95		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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova