

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201462397
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 499
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 499
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	107	0	43
	fitnes	g	114	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	-30	82	204	-10	46
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.6	81	6.8	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.1	80	4.6	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	81	-0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	103	0	44
	randman	g	122	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	114	0	43
	perzistencija	g	91	-1	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	111	0	69	105	0	41
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	108	1	67	105	0	41
	plodnost	g	113	1	74	104	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	1	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	99	0	41
	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	108	0	46
	visina križa	g	112	0	79	115	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	112	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	111	-1	43
	položaj zdjelice	g	120	1	76	115	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	110	0	44
	putice	g	105	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	109	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201462397
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 499
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 499
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	106	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	95	-1	43

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 2608 i 2607

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova