

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 2420
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 2420
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	83	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	78	106	0	44
	fitnes	g	98	-2	86	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	87	111	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	-32	87	494	-20	47
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.9	86	8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-1	84	13.6	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	86	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	101	-1	45
	randman	g	111	1	78	106	0	44
	klase mesa	g	102	1	77	105	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	77	110	-1	44
	perzistencija	g	92	0	85	87	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	87	112	-1	47
	broj somatskih stanica	g	116	-3	83	113	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	89	96	0	47
	mastitis	g	113	2	70	110	0	42
	ciste	g	99	0	72	100	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	72	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	78	-1	77	89	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	100	-1	45
	vitalnost	g	110	-1	75	109	0	44
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	73	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	84	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	75	106	-1	44
	skupna ocj. noge	g	122	-1	71	117	-1	43
	skupna ocj. vime	g	104	0	87	103	0	47
	visina križa	g	112	0	81	104	0	45
	duljina leđa	g	109	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	76	102	0	44
	dubina trupa	g	99	0	75	103	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	79	103	0	45
	kut skoč. zgloba	g	93	0	80	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	80	119	0	45
	putice	g	114	0	75	104	-1	44
	visina papaka	g	108	-1	69	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	111	1	75	113	1	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 48496774 MANOLO
 Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 2420
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 2420
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	79	102	0	45
	susp. ligament	g	101	0	74	101	0	43
	dubina vimena	g	107	-1	81	98	0	45
	duljina sisa	g	108	0	85	107	0	46
	debljina sisa	g	93	0	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	89	87	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	81	99	1	45
	čistoća vimena	g	99	0	76	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	78	101	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima