

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): 4 / 498
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 498
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	79	117	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	88	106	2	47
	indeks mesnatosti	g	125	0	75	108	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	118	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	19	81	272	23	46
	dnevna kol. masti	g	11.2	1.9	81	9.4	2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	1.2	80	6.9	1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	81	-0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	119	1	76	104	0	43
	randman	g	124	0	75	108	-1	43
	klase mesa	g	114	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	115	0	43
	perzistencija	g	92	-1	81	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	112	-1	45
	protok mlijeka	g	100	1	86	95	1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	110	1	68	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	-1	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	118	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	109	0	45
	visina križa	g	113	0	79	115	-1	44
	duljina leđa	g	114	1	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	72	111	-1	43
	položaj zdjelice	g	119	1	76	114	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	110	1	44
	putice	g	105	0	72	108	-1	42
	visina papaka	g	110	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	103	0	43

Životni broj: **HR 8201462397**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 498**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 498**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	106	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-3	74	96	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova