

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201462397
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: DE 09 48496774 MANOLO
 Rang po polubraču SI (GZW): 8 / 499
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
 Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 31 / 499
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	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	119	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	0	82	214	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	81	7.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	80	5.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	103	0	43
	randman	g	122	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	92	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	95	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	111	0	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	45
	visina križa	g	112	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	119	0	76	114	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	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	111	0	72	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): 8 / 499**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 31 / 499**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	102	0	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	107	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	96	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 2607 i 2606
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