

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): **11 / 495**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 495**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	108	0	43
	fitnes	g	120	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	0	79	268	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	78	8.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	78	5.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	104	0	43
	randman	g	123	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	117	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	95	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	110	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	120	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	110	0	45
	visina križa	g	113	0	79	117	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	119	0	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	110	0	43
	putice	g	108	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	111	0	62	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	104	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	74	107	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): **11 / 495**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 495**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	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 2501 i 2412
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