

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 598**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 598**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	77	109	0	44
	fitnes	g	118	0	85	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	0	81	269	0	45
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	80	3.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	80	7.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	107	0	44
	randman	g	106	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	114	0	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	76	111	0	44
	perzistencija	g	110	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	105	0	47
	mastitis	g	111	0	68	111	0	41
	ciste	g	105	0	71	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100		70	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	114	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	107	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	86	96	0	47
	visina križa	g	82	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	91	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	108	0	44
	dubina trupa	g	88	0	74	98	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	93	0	45
	putice	g	93	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	85	0	74	91	0	44
	dulj. zad. vimena	g	89	0	75	94	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 598**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 598**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	101	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	103	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	114	0	84	113	0	46
	debljina sisa	g	103	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	87	0	82	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		76	102		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 2505 i 2504
 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova