

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): 14 / 598**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 24 / 598**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	79	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	119	0	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-21	80	289	-30	45
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.5	80	4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.4	80	8.5	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	107	-1	44
	randman	g	105	-1	77	104	-1	44
	klase mesa	g	114	0	76	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	111	0	44
	perzistencija	g	110	-1	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	88	105	0	47
	mastitis	g	110	2	67	111	1	41
	ciste	g	105	2	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	114	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	107	-1	44
	vitalnost	g	103	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	90	1	86	96	0	47
	visina križa	g	82	1	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	101	-1	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	93	0	45
	putice	g	95	0	74	96	-1	43
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	85	0	74	92	0	44
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	94	0	44
	kut pred. vimena	g	97	0	78	101	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): **14 / 598**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 598**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	113	0	84	113	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	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 2412 i 2411
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