

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
 Otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	73	104	1	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	82	106	2	28
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	99	0	20
	fitnes	g	109	-1	78	101	-1	28
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	102	1	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	52	74	141	72	21
	dnevna kol. masti	g	-0.8	2.4	73	7.9	3	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	2.1	72	7.5	2.5	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	73	0.05	0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.04	0	21
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	99	0	20
	randman	g	98	0	69	95	0	20
	klase mesa	g	107	0	68	103	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	101	0	22
	perzistencija	g	103	1	73	103	1	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	80	100	-1	28
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	98	0	21
	protok mlijeka	g	105	-1	82	103	-1	22
	mastitis	g	110	-2	55	105	-1	18
	ciste	g	102	0	60	99	0	19
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	101	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	73	97	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	99	0	20
	vitalnost	g	105	0	64	99	0	20
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	106	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	-1	22
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	98	0	20
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	98	1	20
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	94	0	22
	visina križa	g	104	0	74	102	-1	21
	duljina leđa	g	101	0	67	101	0	21
	širina zdjelice	g	102	1	66	101	0	21
	dubina trupa	g	99	-1	65	100	0	20
	položaj zdjelice	g	105	0	70	103	0	21
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	71	108	0	21
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	71	105	-1	21
	putice	g	101	1	64	99	1	20
	visina papaka	g	98	0	55	97	-1	19
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	65	95	-1	20
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	-1	21
	kut pred. vimena	g	85	1	69	92	1	21

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	98	0	20
	dubina vimena	g	100	1	73	99	1	21
	duljina sisa	g	81	0	78	92	1	22
	debljina sisa	g	95	1	67	99	0	21
	smjer zad. sisa	g	109	-1	74	100	0	21
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	101	0	22
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	101	0	21
	čistoća vimena	g	95	0	66	95	0	21

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		