

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 467**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 467**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	95	0	37
	fitnes	g	97	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	0	80	-393	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	79	-5.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	79	-5.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	94	0	37
	randman	g	98	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	38
	mastitis	g	94	0	66	102	0	36
	ciste	g	97	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	105	0	38
	visina križa	g	109	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	37
	putice	g	94	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	90	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 467**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 467**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	110	0	37
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	109	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	76	0	80	85	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima