

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200550375**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **636 / 757**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 757**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	78	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	87	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	105	0	34
	fitnes	g	110	-1	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-459	-75	80	-336	-35	36
	dnevna kol. masti	g	-20.2	-2.2	79	-15.4	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-2.4	79	-8.4	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	108	1	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	112	-1	36
	protok mlijeka	g	77	-1	86	84	0	36
	mastitis	g	114	-1	65	107	-1	34
	ciste	g	99	0	69	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	103	1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	1	68	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	94	-1	36
	visina križa	g	92	-1	79	93	-1	36
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	91	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	108	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	106	1	35
	putice	g	106	0	72	107	-1	35
	visina papaka	g	106	0	65	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	98	1	76	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200550375**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **636 / 757**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 757**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	71	88	-1	35
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	104	1	83	101	1	36
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	86	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	35

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 2408 i 2407
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima