

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): **631 / 759**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 759**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	79	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	110	0	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-467	-8	80	-357	-21	36
	dnevna kol. masti	g	-20.3	-0.1	79	-16.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	-0.1	79	-9.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	101	0	34
	randman	g	108	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	95	-1	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	77	0	86	83	-1	36
	mastitis	g	114	0	66	107	0	34
	ciste	g	99	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	102	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	-1	68	114	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	94	0	36
	visina križa	g	92	0	80	94	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	0	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	106	0	35
	putice	g	106	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	105	-1	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	-1	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): **631 / 759**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 759**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	71	88	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	103	-1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	86	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima