

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): **633 / 757**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 757**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	34
	fitnes	g	111	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-384	0	79	-301	0	36
	dnevna kol. masti	g	-18	0	79	-14.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	78	-7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	107	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	78	0	86	84	0	36
	mastitis	g	115	0	64	108	0	34
	ciste	g	99	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	95	0	33
	visina križa	g	93	0	79	94	0	34
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	91	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	33
	putice	g	106	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	33

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): **633 / 757**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 757**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	71	89	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	33

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 2407 i 2404
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