

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): **625 / 782**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 782**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	34
	fitnes	g	110	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-481	0	80	-403	0	36
	dnevna kol. masti	g	-21.3	0	80	-17.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	79	-10.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	34
	randman	g	107	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	95	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	76	0	87	83	0	36
	mastitis	g	114	0	67	107	0	34
	ciste	g	98	0	70	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	94	0	36
	visina križa	g	94	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	105	0	36
	putice	g	106	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	106	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): **625 / 782**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 782**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	35
	susp. ligament	g	83	0	72	87	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	105	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 2511 i 2508

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